UNIVERSITY OF TORONTO DUPL
3 1761 00262255 3

HANDBOUND
AT THE

UNIVERSITY OF

(78)
4763 I

L'ECONOMIA ITALIANA

·II·

L'ECONOMIA ITALIANA

NEL SUO DIVENIRE
DURANTE L'ULTIMO VENTICINQUENNIO
E NELLE SUE CONDIZIONI
ATTUALI

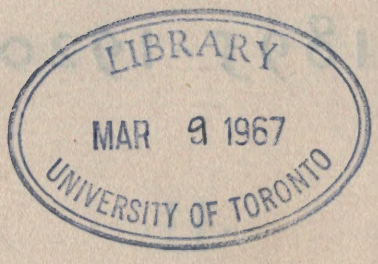
1895-1920

·II·

MILANO
A CURA DEL CREDITO ITALIANO
·MCMXX·

Coi tipi di Bertieri e Vanzetti
in Milano

HC
305
C74
V.2



INDICE

VOLUME SECONDO

• • •

DOCUMENTI FOTOGRAFICI CONCERNENTI

L'agricoltura
Gli impianti idro-elettrici
Le industrie estrattive
Le industrie metallurgiche
Le industrie meccaniche ed elettro-meccaniche
I cantieri navali
Le industrie automobilistiche ed aviatorie
Le industrie tessili
Le industrie chimiche
Le industrie alimentari
Le altre industrie
Le arti minori
Le comunicazioni e i trasporti
Gli alberghi
Le colonie
Alcune sedi del "Credito Italiano"

PRODUZIONI CARATTERISTICHE DELLE VARIE REGIONI ITALIANE

Impianti idroelettrici . Piemonte, Lombardia, Venezie, Toscana, Umbria, Lazio, Abruzzi e Molise, Sicilia

Miniere di carbone . . Venezie, Sardegna

Miniere di lignite . . . Toscana, Umbria, Sardegna

Miniere di ferro . . . . Piemonte, Lombardia, Toscana, Sardegna

Miniere di zinco. . . . Sardegna

Miniere di piombo . . Sardegna

Miniere di piriti . . . . Toscana

Miniere di mercurio . Venezie, Toscana

Miniere di manganese Toscana

Miniere di rame . . . . Toscana

Miniere di bauxite . . Venezie, Abruzzi e Molise

Miniere di allumite . . Lazio

Miniere di zolfo . . . . Sicilia

Cave di marmo ed alabastro . . . . . Venezie (marmo), Toscana

Pozzi petroliferi . . . . Emilia

Raffinerie petrolio. . . Venezie

Soffioni boraciferi . . . Toscana

Industrie metallurgiche . Piemonte, Lombardia, Venezie, Liguria, Toscana, Umbria, Abruzzi e Molise (alluminio), Campania, Sicilia

Industrie meccaniche. . . Piemonte, Lombardia, Venezie, Liguria, Emilia, Toscana, Lazio, Campania, Sicilia

Industrie automobilistiche Piemonte, Lombardia

Costruzioni navali . . . . Venezie, Liguria, Toscana, Marche, Campania, Puglie, Sicilia

Fabbriche d'armi . . . . . Lombardia

Silurifici . . . . . Venezie

Industrie elettrotecniche Piemonte, Lombardia, Liguria, Toscana

Industria della gomma . . Piemonte, Lombardia

Industrie chimiche . . . . Piemonte, Lombardia, Venezie (linoleum), Liguria, Toscana, Umbria (carburo), Lazio, Campania, Puglie, Sicilia

Industrie steariche . . . . Venezie

Industrie della seta artificiale. . . . . Lombardia, Venezie

Setifici . . . . . Piemonte, Lombardia, Venezie, Marche, Calabria

Cotonifici . . . . . Piemonte, Lombardia, Venezie, Liguria, Toscana, Campania

Lanifici . . . . . Piemonte, Lombardia, Venezie, Toscana

Jutifici . . . . . Venezie, Liguria, Umbria

Canapifici e Linifici . . . Lombardia, Liguria, Emilia, Campania

Cappellifici . . . . . Piemonte, Lombardia, Venezie e Toscana (cappelli di paglia)

Pizzi e ricami . . . . . Lombardia (a macchina), Venezie, Liguria, Abruzzi e Molise

Industrie artistiche . . . . Venezie, Toscana, Campania (coralli e cammei)

Industrie di lusso . . . . . Lombardia

Concerie . . . . . Piemonte, Lombardia, Toscana, Campania, Sicilia

Industrie dei cementi . . Piemonte, Lombardia

Industrie ceramiche . . . Lombardia, Toscana, Marche, Campania

Vetrerie . . . . . Lombardia, Venezie, Toscana, Campania

Cartiere . . . . . Piemonte, Lombardia, Venezie, Marche, Campania

Industrie del legno (mobili, ecc.) . . . . . Lombardia, Toscana

Bottonifici . . . . . Lombardia, Emilia

Zuccherifici . . . . . Venezie, Liguria (raffinerie), Emilia, Abruzzi e Molise

Industrie alimentari . . . Lombardia, Venezie, Liguria, Emilia, Campania, Puglie, Sicilia

Caseifici . . . . . Lombardia

Industria del cioccolato . Piemonte, Lombardia

Oleifici . . . . . Lombardia, Venezie, Liguria, Puglie

Olio d'oliva . . . . . Liguria, Toscana, Puglie, Basilicata, Calabria, Sicilia

Uve e vini . . . . . Piemonte, Lombardia, Venezie, Emilia, Toscana, Marche, Campania, Puglie, Sicilia

Vermut . . . . . Piemonte

Marsala . . . . . Sicilia

Liquori e distillerie . . . Piemonte, Lombardia, Venezie

Bozzoli . . . . . Piemonte, Lombardia, Venezie, Marche, Calabria

Canapa . . . . . Emilia, Campania

Riso . . . . . Piemonte

Pilature di riso . . . . . Piemonte, Venezie

Frutta . . . . . Venezie, Emilia, Abruzzi e Molise, Campania, Puglie, Basilicata, Calabria, Sicilia

Agrumi . . . . . Sicilia

Legumi e ortaggi . . . . Emilia, Toscana, Campania, Puglie, Sicilia

Fiori freschi . . . . . Liguria

Trecce di paglia e trucioli Emilia, Toscana

Legnami . . . . . Calabria, Venezie

Lane . . . . . Lazio, Abruzzi e Molise, Puglie, Sardegna

Pelli . . . . . Lazio, Campania, Sardegna

Simboli per la raffigurazione dell'attività produttiva delle regioni d'Italia

AGRICOLTURA

La coltivazione meccanica della terra nella pianura Lombarda

Le colture frumentarie nel Piemonte

La mietitura del grano nelle Puglie

Il trasporto dei covoni di grano sul Tavoliere Pugliese

L'ammassamento dei covoni.

La trebbiatura del frumento

Il copioso rendimento delle viti nel Piemonte

La caratteristica operazione della vendemmia nelle Puglie.

L'avviamento dell'uva agli stabilimenti enologici nel Leccese.

La secolare vegetazione degli olivi nelle Calabrie.

Altro oliveto nelle Puglie.

La lussureggiante vegetazione degli agrumeti in Sicilia

La raccolta degli agrumi siciliani.

L'intensa produzione di ortaggi (pomodoro) nella Campania .

La coltura del seme bachi ad Ascoli Piceno. Raccolta delle farfalle dagli isolatori

Le coltivazioni di fiori all'aperto. Campi di garofani
nella Riviera Ligure

La raccolta della paglia per cappelli .

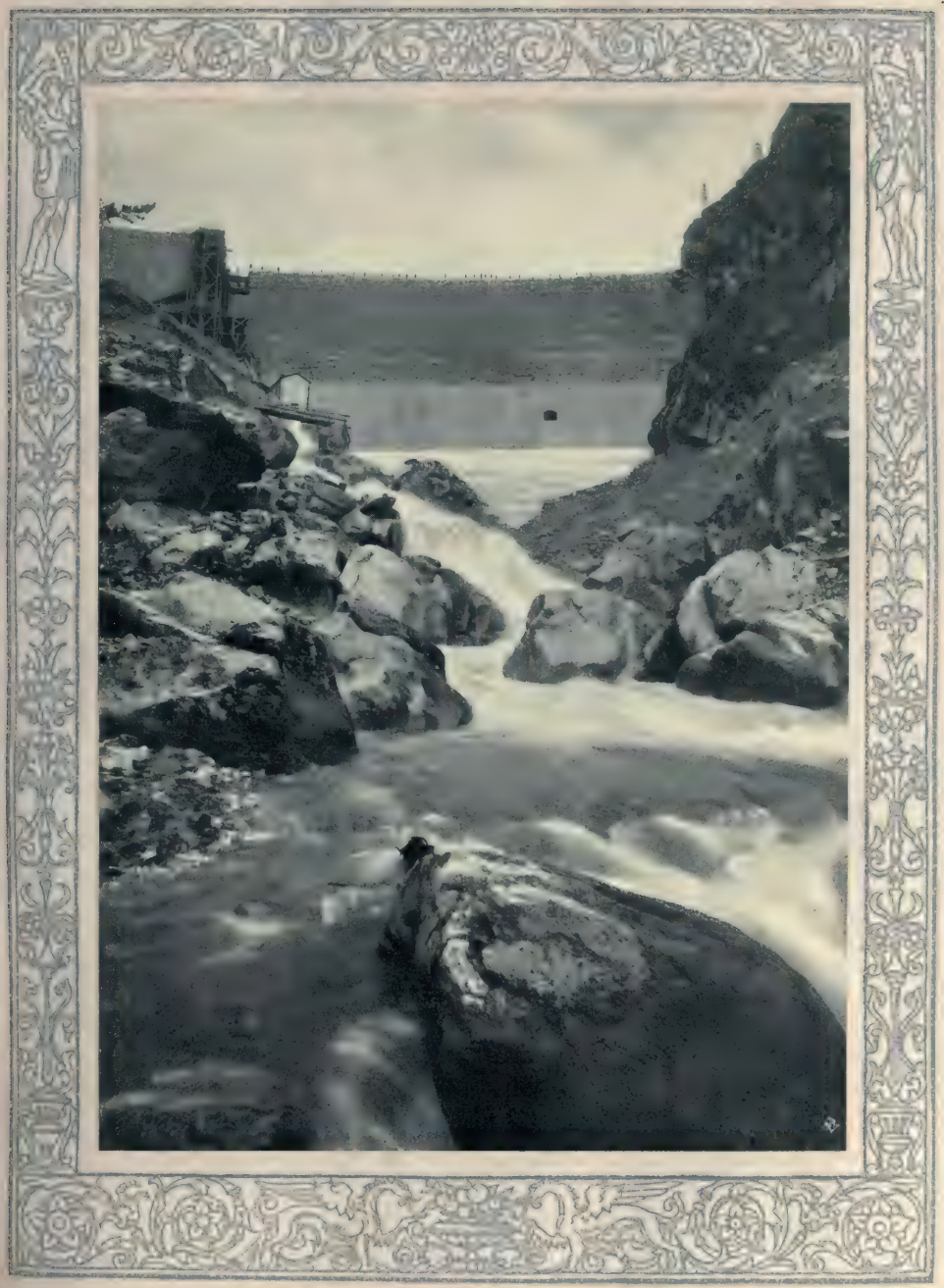
I giganteschi salici da truciolo nell' Emilia

Gli stabilimenti che trasformano le paludi in ricche terre di coltivazione
(Bonifiche Ferraresi)

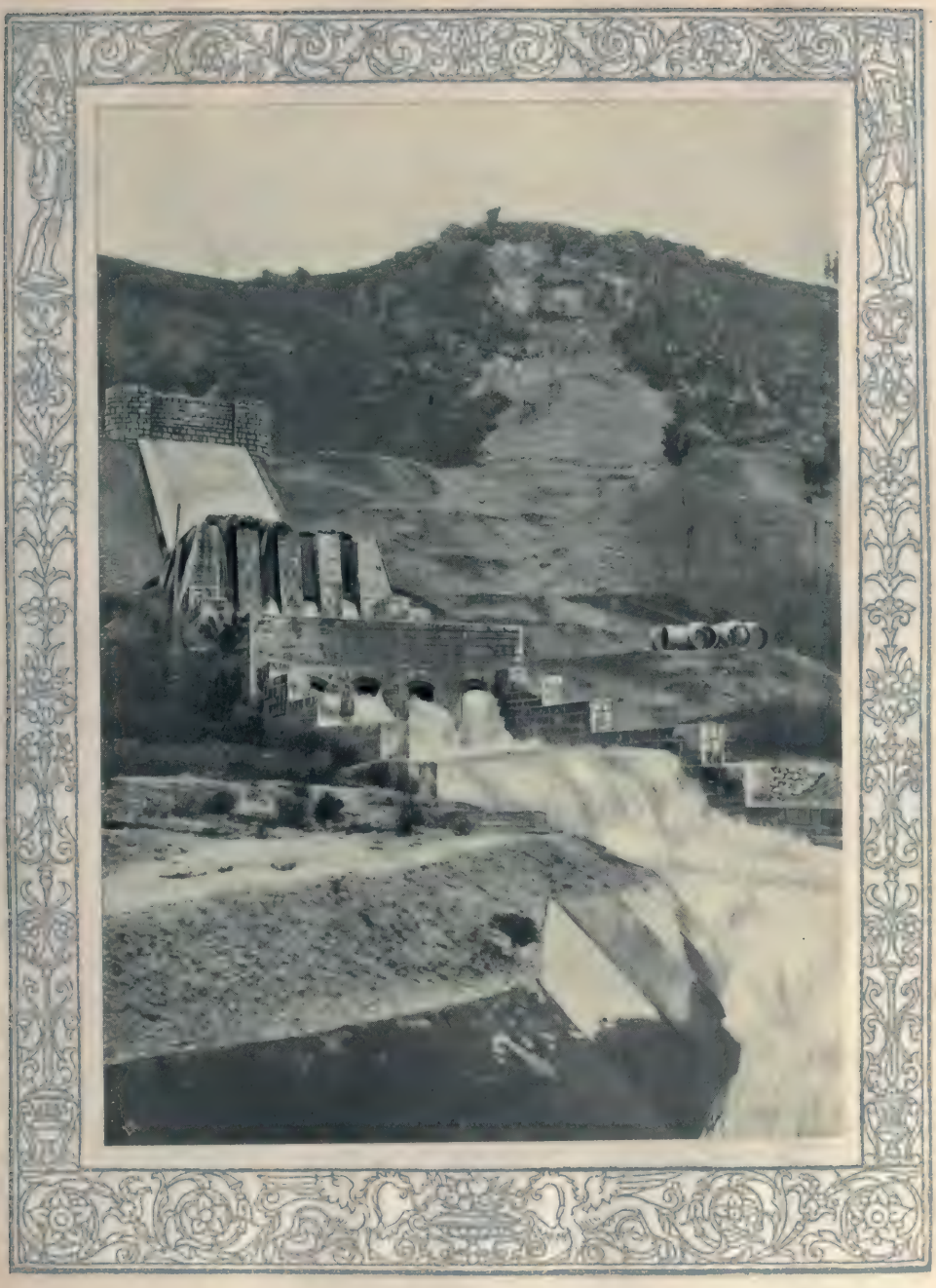
Sala macchine di un impianto idrovoro nel Ferrarese

IMPIANTI IDRO-ELETTRICI

La creazione di laghi artificiali in montagna per regolare la costanza dei salti d'acqua (Corfino in Toscana)



Una grandiosa diga per la raccolta di acque montane (Alpi Liguri)

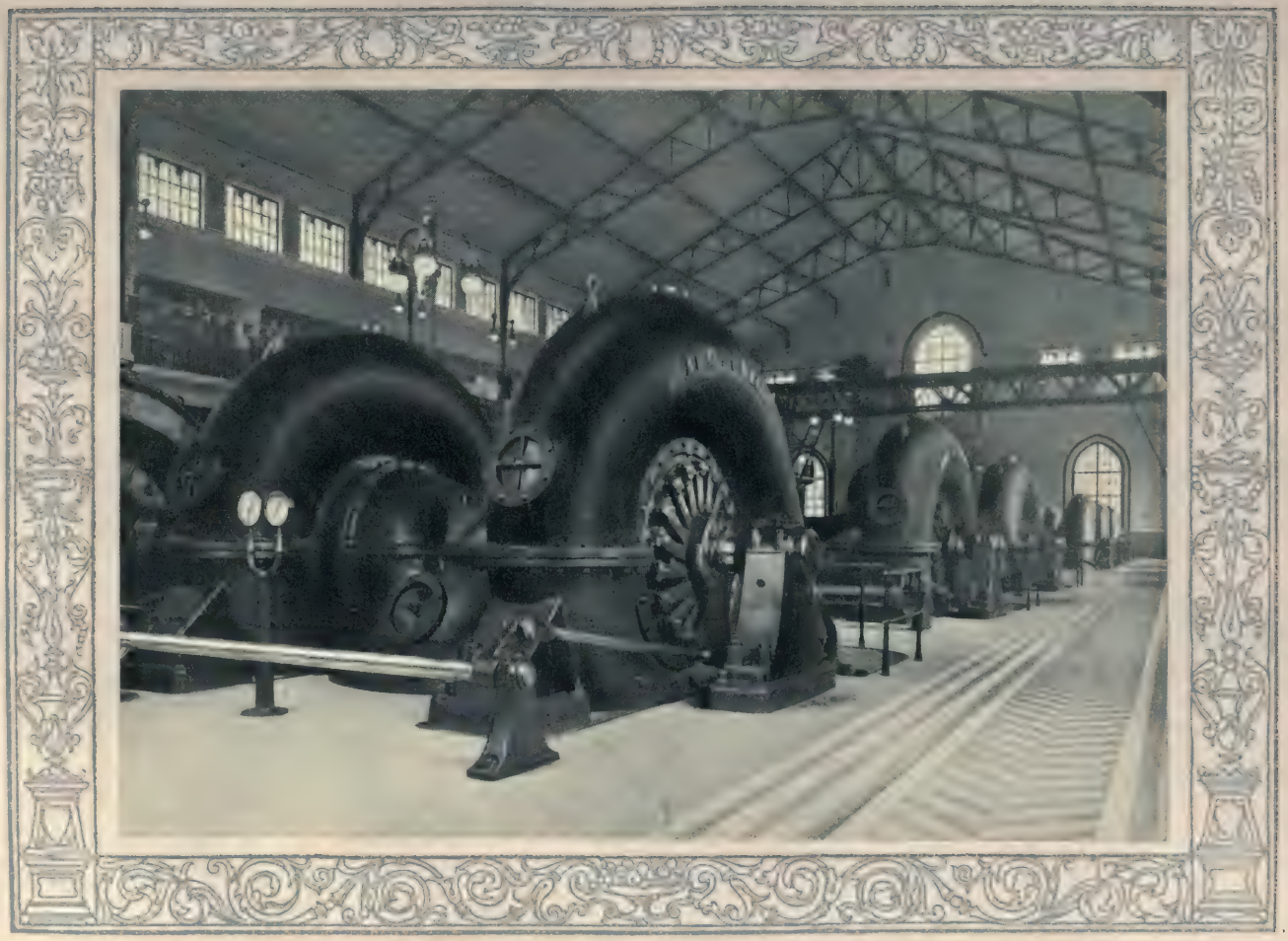


Uno scarico a sifoni negli impianti del Cellina
(Veneto)

Sbarramenti per l'utilizzazione razionale della forza idrica
(Corfino in Toscana)

Centrale idro-elettrica a condotta forzata
(San Dalmazzo di Tenda)

Condotte forzate per impianti idro-elettrici (Verampio)



Una moderna centrale elettrica (Robbiate sull'Adda). Batterie di turbine doppie da 7000 HP ciascuna, costruite a Milano

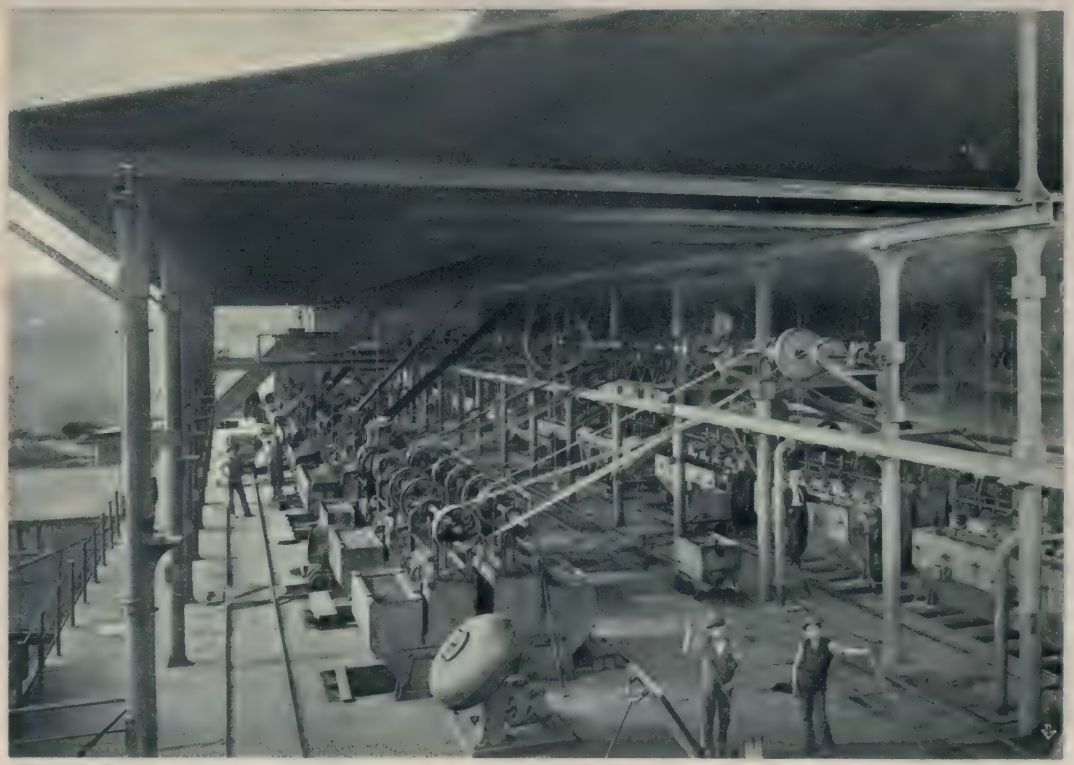
INDUSTRIE ESTRATTIVE

Giacimenti di ligniti (Val d'Arno)

Estrazione sotterranea di ligniti (Montefolconico, Toscana)

Piano e lavori di escavazione in una miniera di ligniti
in Val d'Arno

Miniera di zinco nell'Iglesiente (Sardegna)



Impianto di lavaggio di minerali di zinco (Monteponi, Sardegna)

Sbocco di una miniera di piombo (Monteponi, Sardegna)

Miniere di rame (Fenice Massetana, Toscana)

Teleferica per il trasporto di minerali di ferro (magnetite)
(Cogne, Val d'Aosta)

Presso le miniere di ferro nell'Isola d'Elba (Portoferraio)

Funivia per trasporto di minerali di ferro agli alti forni (Piombino)

Miniera di piriti di ferro (Gavorrano, Toscana)

Castello d'estrazione nelle miniere di mercurio
del Monte Amiata (Siena)

Raffinerie di zolfo (Perticara, Romagne)

Corsia di forni in una raffineria di zolfo (Catania)

Catasta di zolfo raffinato in pani in una raffineria (Catania)

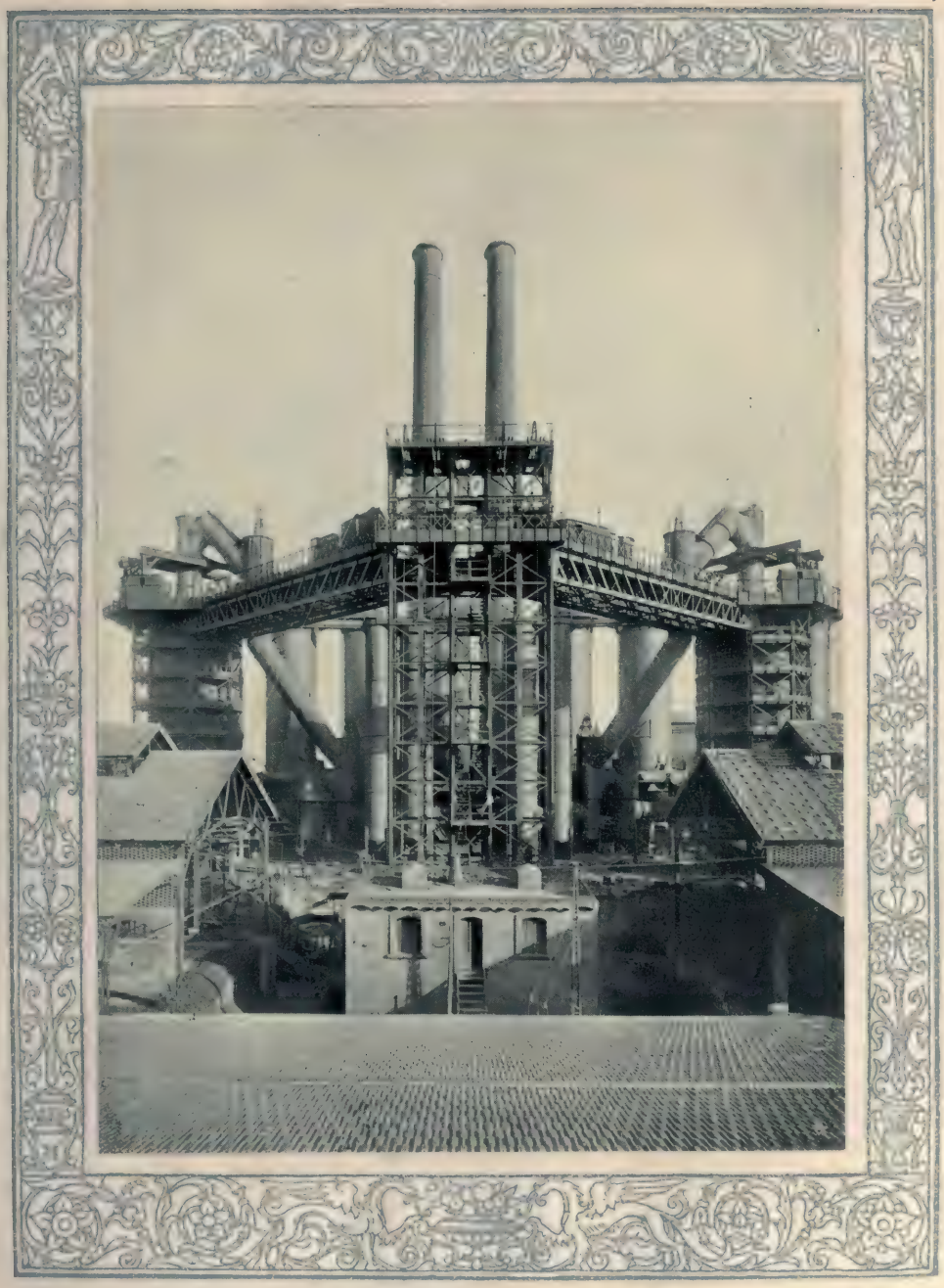
Miniere di magnesite (Castiglioncello, Pisa)

Le rinomate cave di marmo di Carrara

Gruppo di pozzi petroliferi (Montechino, Piacenza)

I caratteristici soffioni boraciferi della Toscana (Larderello)

INDUSTRIE METALLURGICHE



Alti forni a Portoferraio (Isola d'Elba)

Particolare d'alto forno da 150 tonnellate
(Portoferraio)

Alti forni a Piombino

Gruppo di alti forni (Bagnoli, Napoli)

Batterie di forni a coke. Piani inclinati di scarico del coke (Bagnoli, Napoli)

Forni elettrici per la preparazione dell'acciaio (Milano)

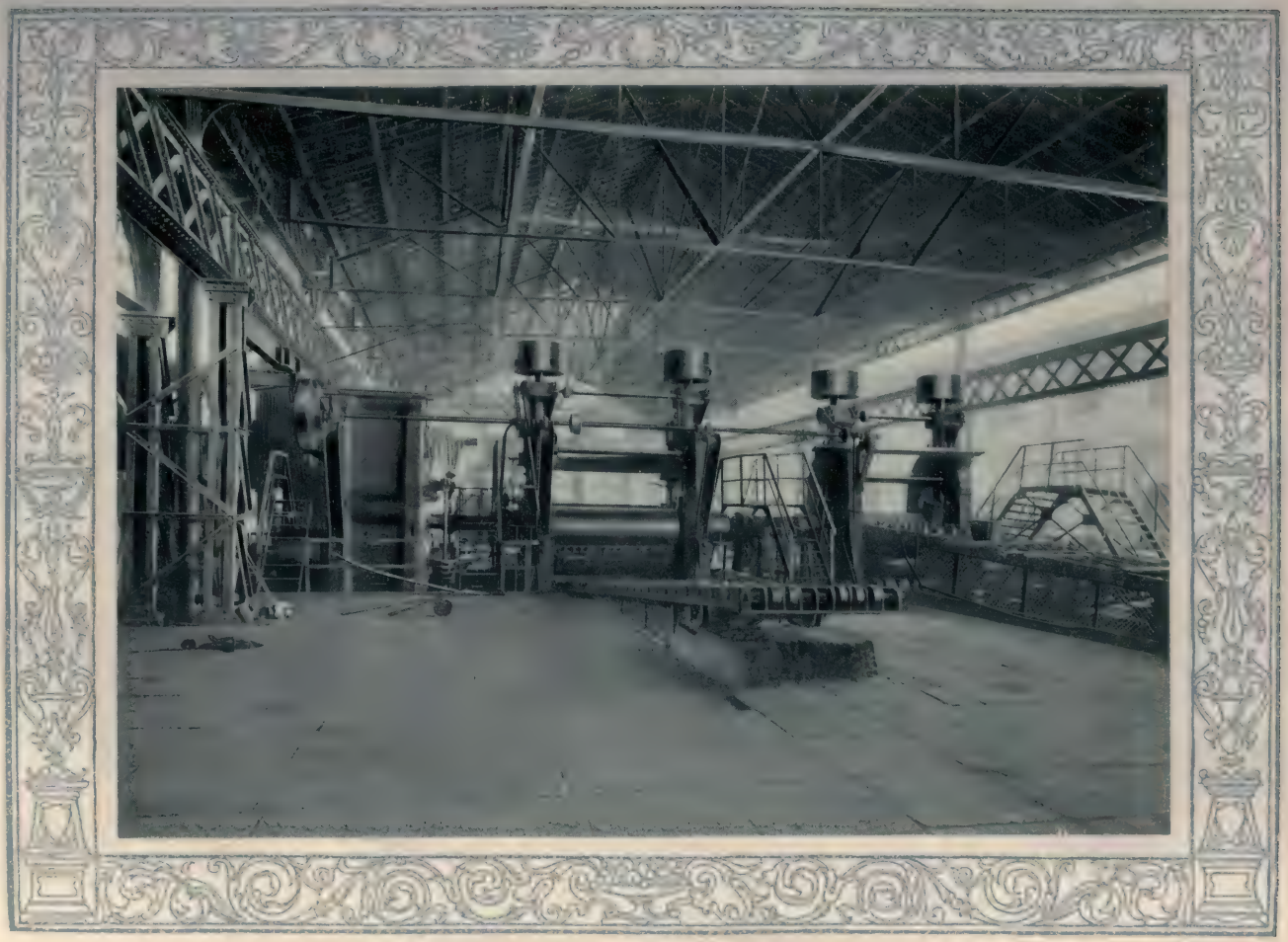
Fossa di colata con forni di riscaldo a pozzo (Bagnoli, Napoli)

Colata d'acciaio in lingottiere (Sampierdarena)

Acciaieria Bessemer. Fonderia lingotti (Portoferraio, Elba)

Fucinazione in uno stabilimento siderurgico (Cornigliano Ligure)

Laminatoi in uno stabilimento siderurgico (Savona)



Treno per lamiere e altre lavorazioni (Savona)

Salone per rifinitura di rotaie e profilati (Napoli)

Fabbricazione di corde metalliche (Sesto San Giovanni, Milano)

Fonderia di zinco (Vado Ligure)

La metallurgia del rame: una fonderia (Barga in Toscana)

Salone di laminatoi e trafile per rame (Livorno)

Stabilimento per la produzione dell'alluminio
(Villeneuve in Val d'Aosta)

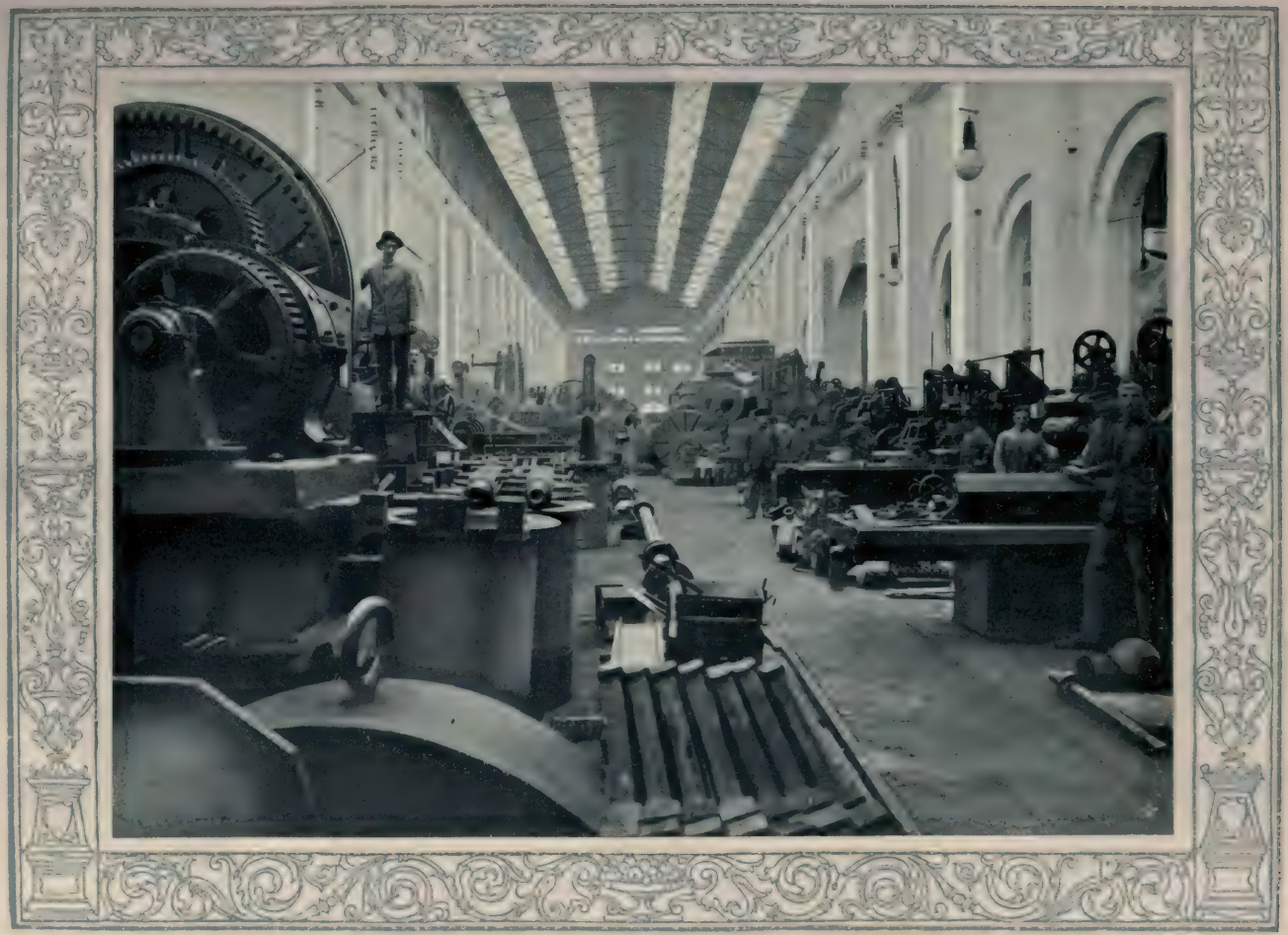
Stabilimento per la produzione dell'alluminio
a Nera Montoro (Perugia)

INDUSTRIE MECCANICHE
ED ELETTRO-MECCANICHE

Grande torneria (Sampierdarena)

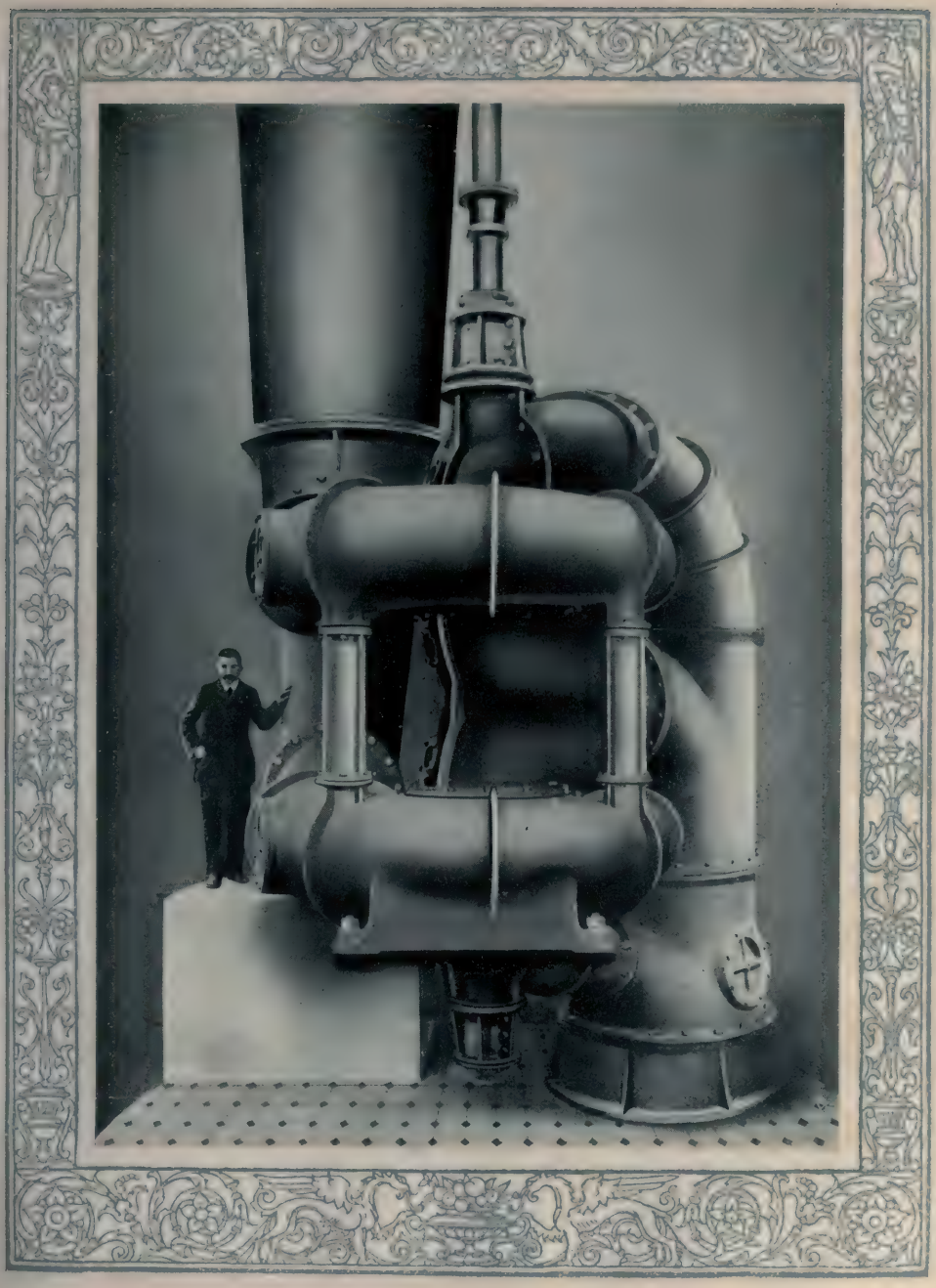
Tornerie per assi di piroscafi (Cornigliano Ligure)

Officina per costruzioni di caldaie (Legnano)

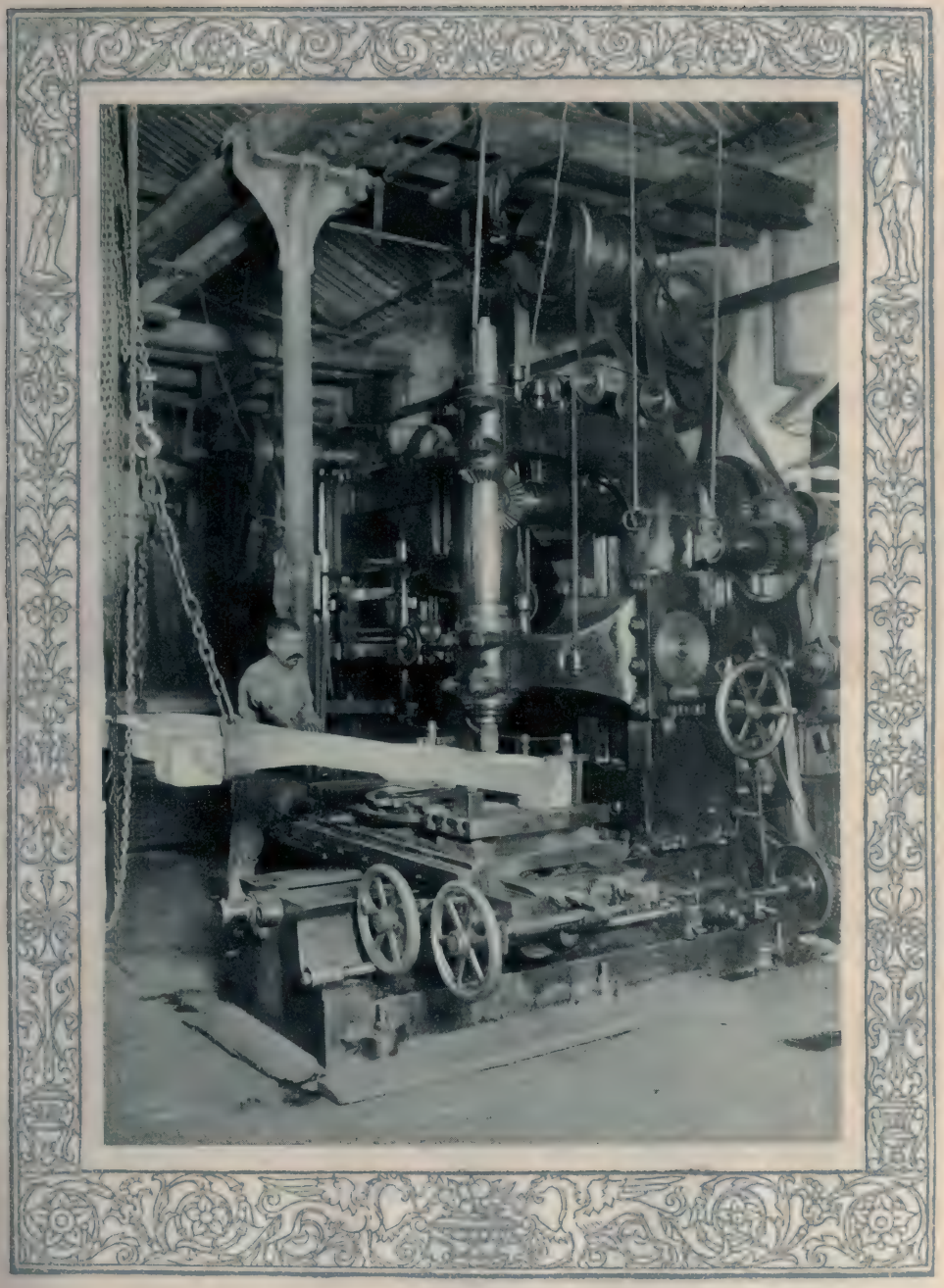


Lavorazione di turbine (Sampierdarena)

Sala per il montaggio di magli pneumatici (Legnano).

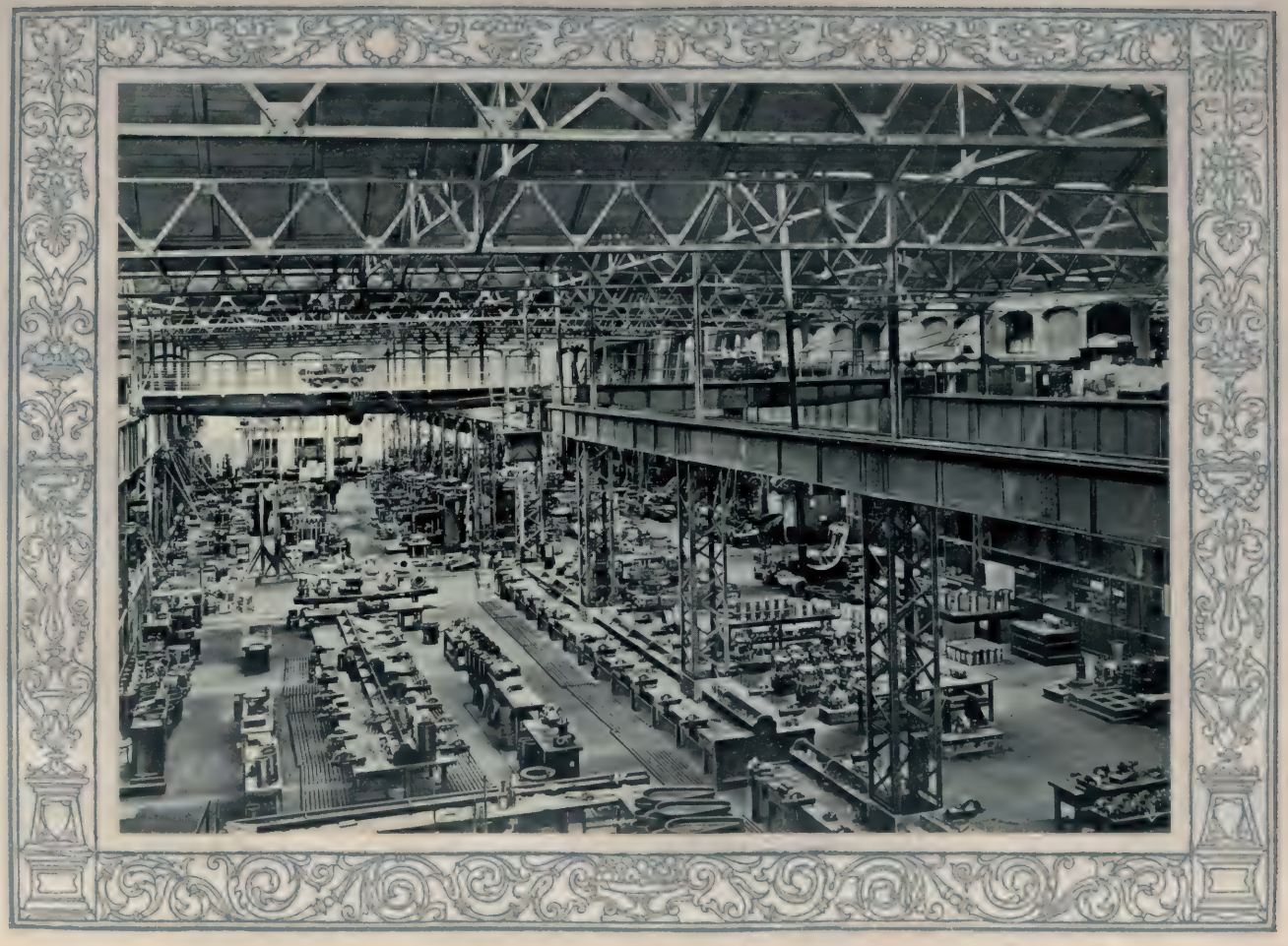


Pompa per esaurimento di bacini di carenaggio,
costruita a Milano



Lavorazione di materiale ferroviario (Napoli)

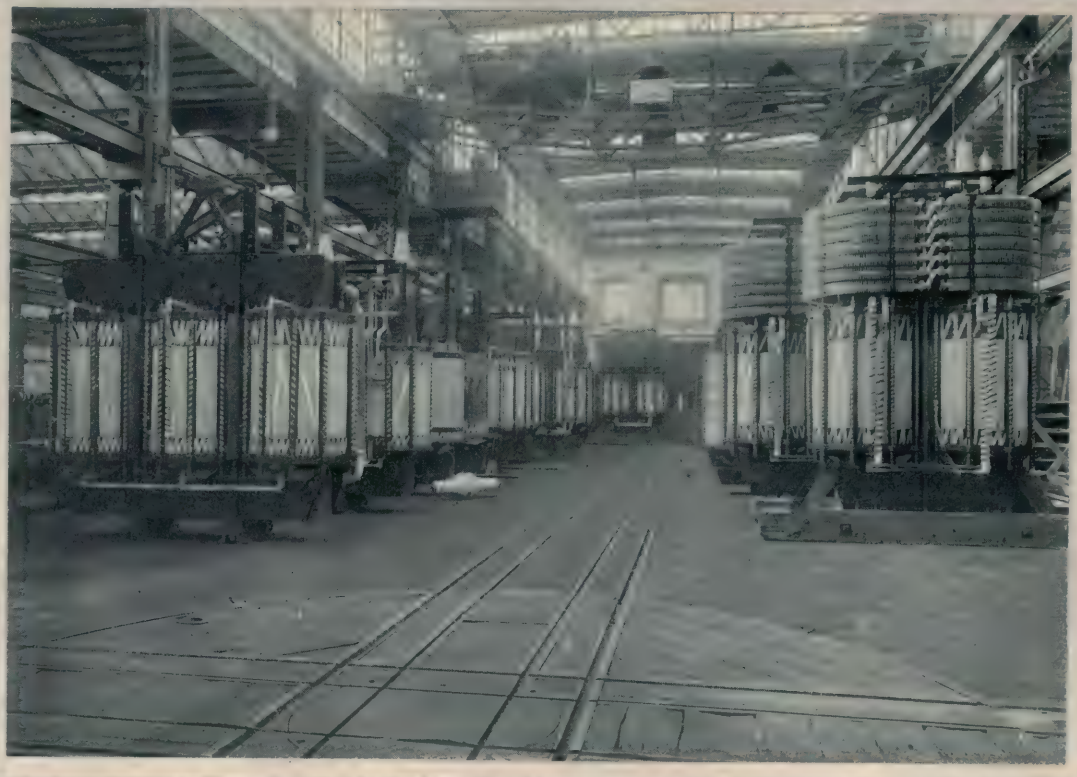
Lavorazione di materiale ferroviario (Napoli)



Montaggio motori a combustione interna (Torino)

Montaggio motori ad olio pesante (Torino)

Costruzione di alternatori, trasformatori e motori (Milano)



Salone di grandi avvolgimenti (Milano)

Il più alto cavalletto di teleferica (costruzione fatta a Milano)

CANTIERI NAVALI

Piroscafi in montaggio in uno dei numerosi cantieri liguri
(Sestri Ponente)

Grande piroscafo di 26.000 tonnellate sullo scalo
(Sestri Ponente)

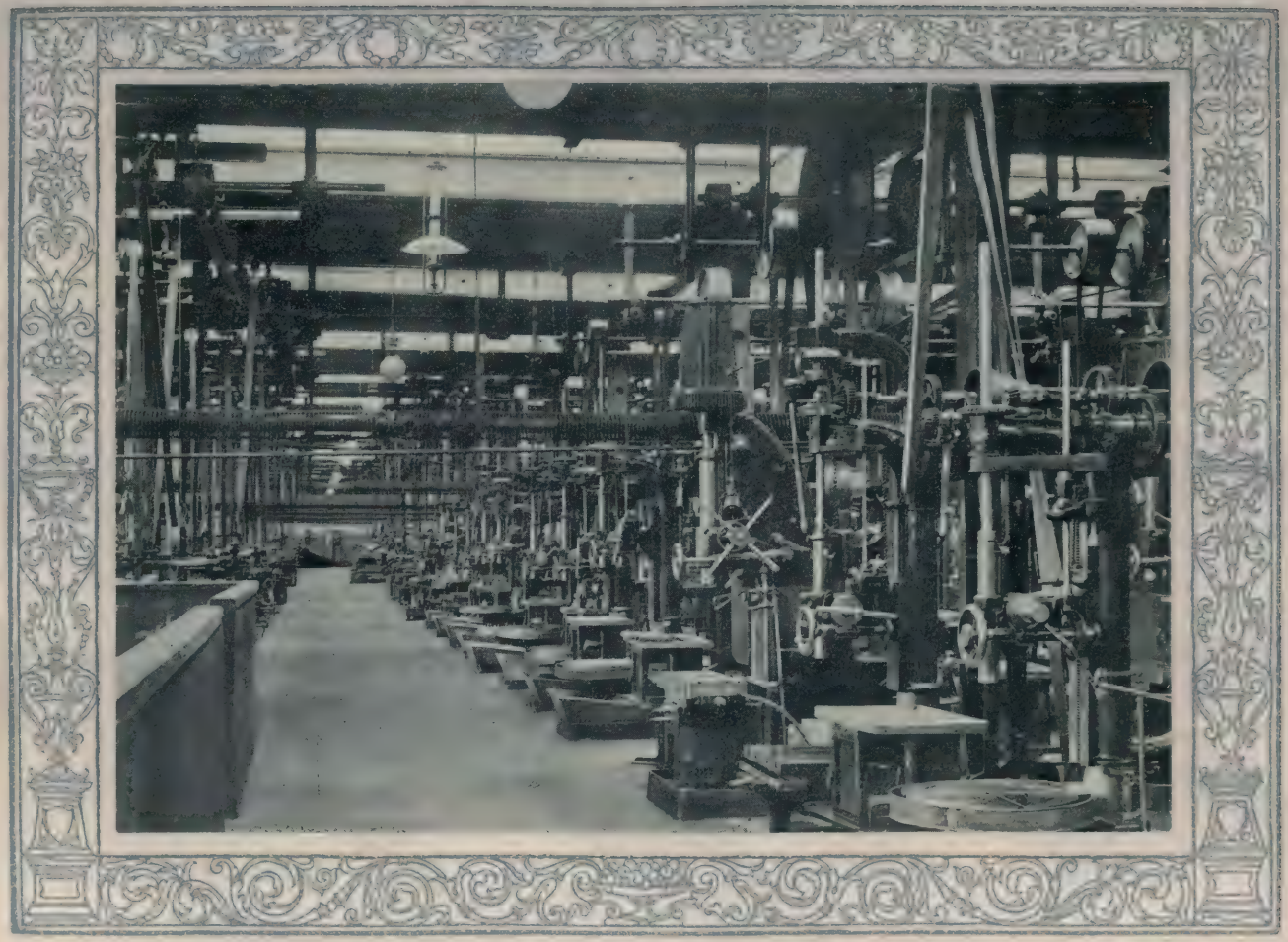
Cantieri Navali di Trieste

Il varo di un piroscafo da carico (Sestri Ponente)

Scali e bacini di carenaggio (Trieste)

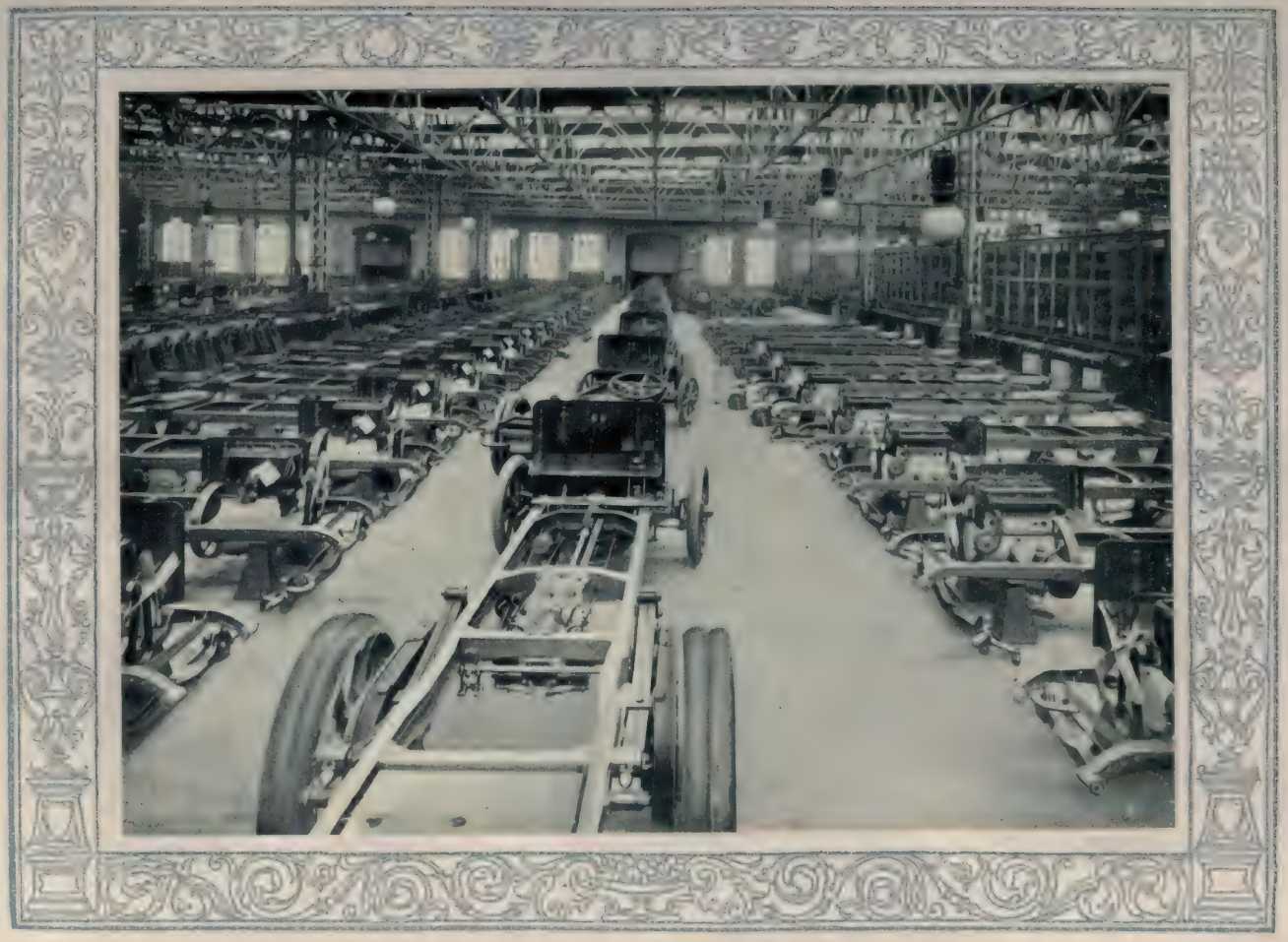
INDUSTRIE AUTOMOBILISTICHE ED AVIATORIE

Industria automobilistica. Impianti di torni (Torino)



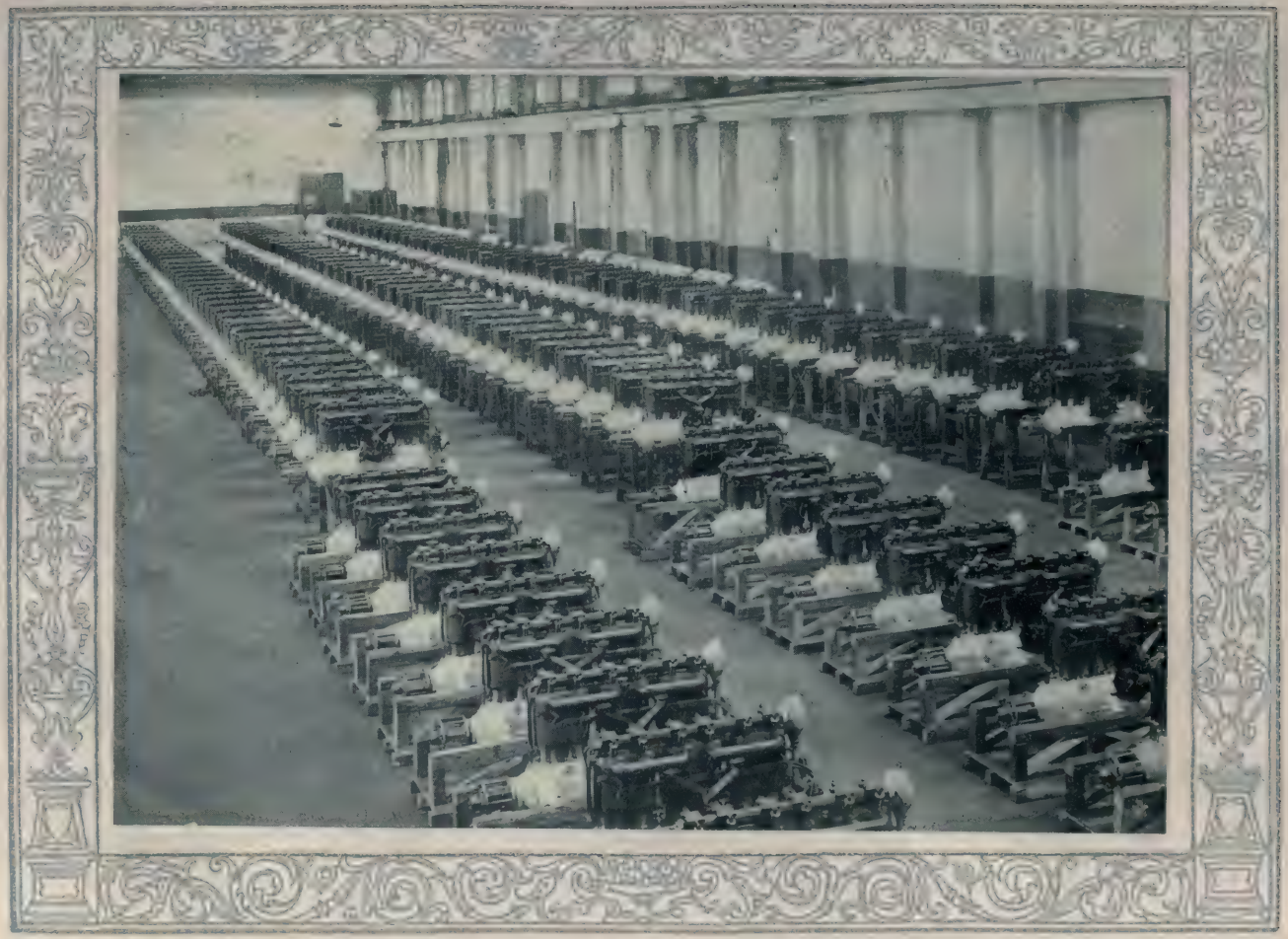
Salone di trapani in uno stabilimento automobilistico (Torino)

Sala torni ed altre macchine (Torino)



Montaggio di châssis in una fabbrica di automobili (Torino)

Sala montaggio di velocipedi (Milano)



Serie di motori in uno stabilimento di Torino

Cantiere per montaggio di biplani (Milano)

INDUSTRIE TESSILI

Magazzini per depositi di bozzoli (Milano)

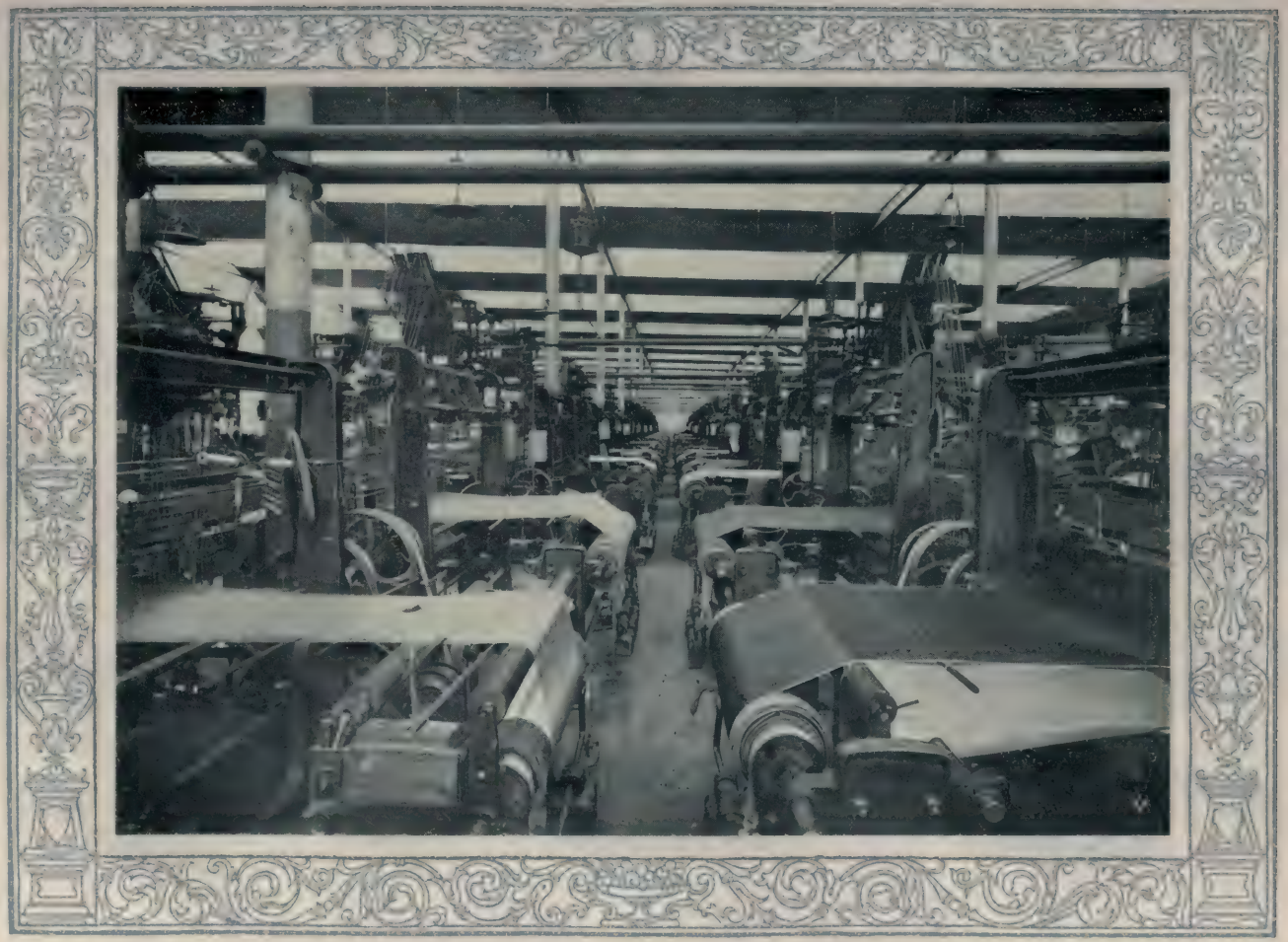
Sala di stagionatura delle sete (Milano)

Bacinelle per la trattura della seta (Como)

L'industria serica lombarda: spoliere

Orditoi e telai di uno stabilimento serico (Como)

Impianti di telai lisci per tessuti serici (Como)



Telai in un setificio di Como

Cardatura del cotone (Cogno, Brescia)

Salone di filatura del cotone (Cogno)

Salone dei rings in un cotonificio lombardo (Castellanza)

Vasto impianto di fusi da cotone (Legnano)

Un salone di telai in un cotonificio lombardo (Castellanza)

Altro salone di telai (Legnano)

Una sala di macchine per l'aspatura del cotone

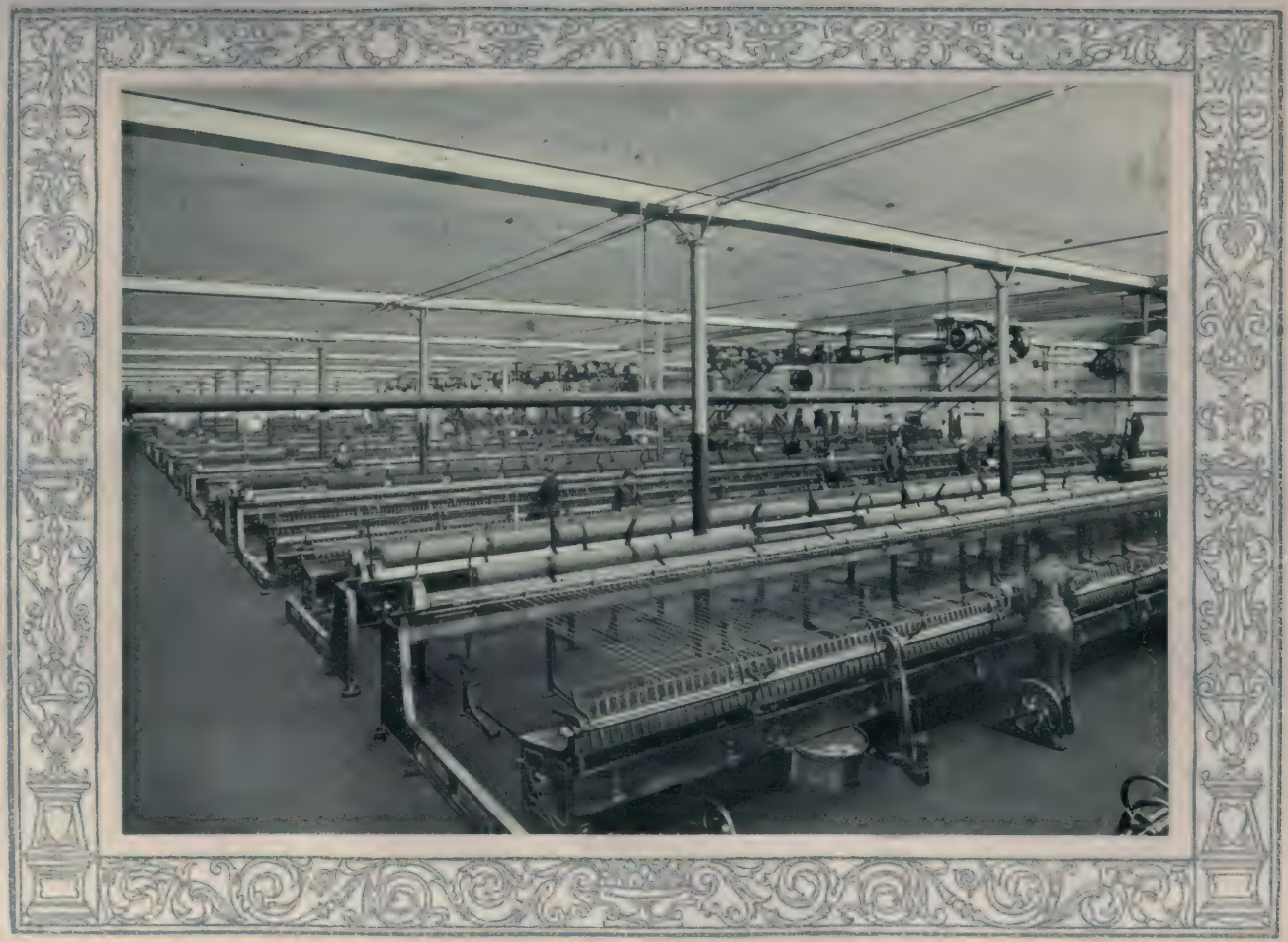
Cardatura della lana (Biella)

Pettinatura della lana (Biella)

Salone per la filatura della lana (Biella)

Altro salone per la filatura della lana (Maglio di Sopra, Vicenza)

Lavorazione dei filati di lana (Maglio di Sopra)

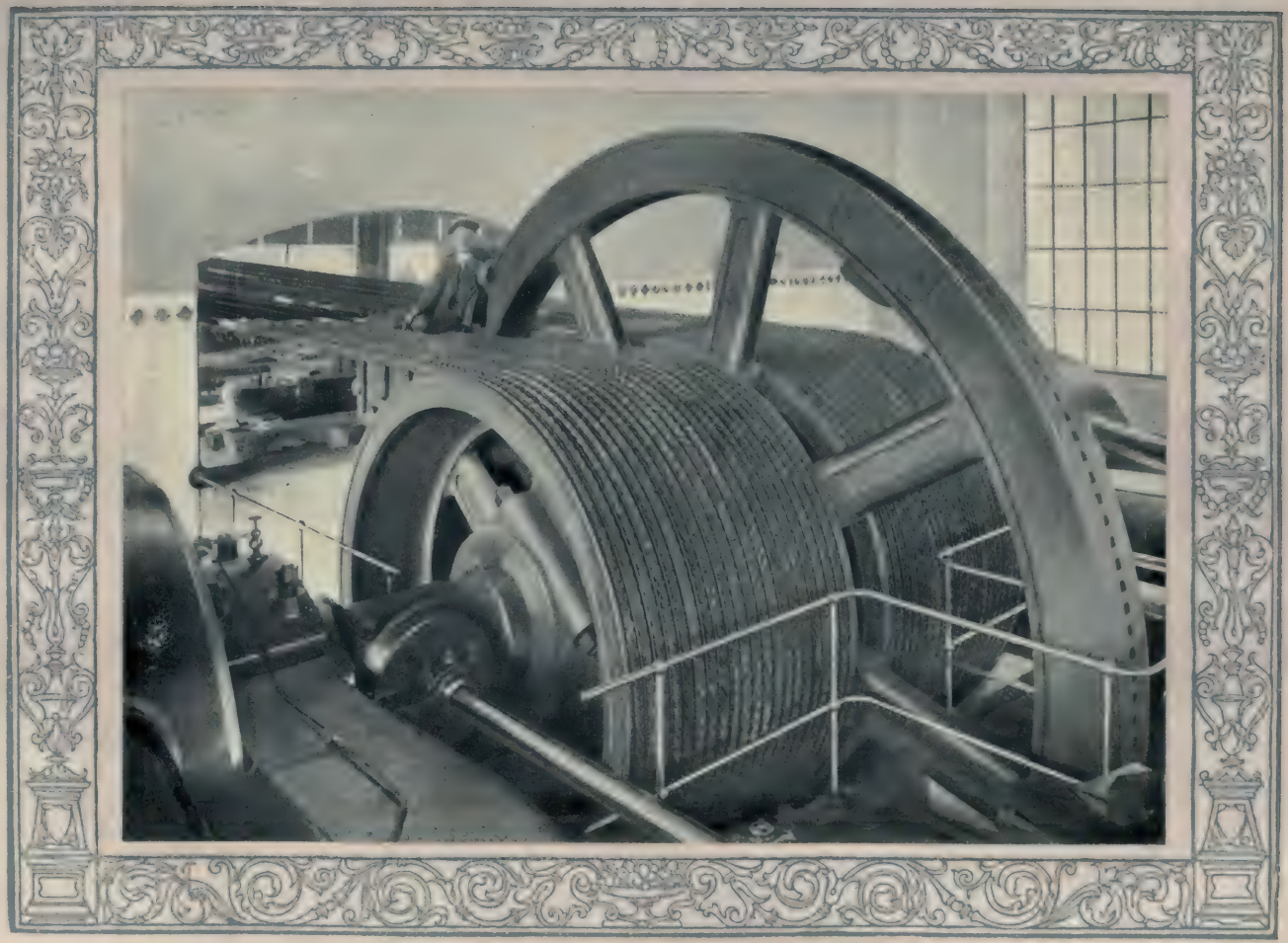


Filatura di lana cardata (Biella)

Tessitura di lana (Biella)

Sala interna di un maglificio (Milano)

L'industria della canapa a Lodi. Salone di filatura con impianti di aspirazione



Corde per trasmissione fabbricate in un canapificio di Lodi

INDUSTRIE CHIMICHE

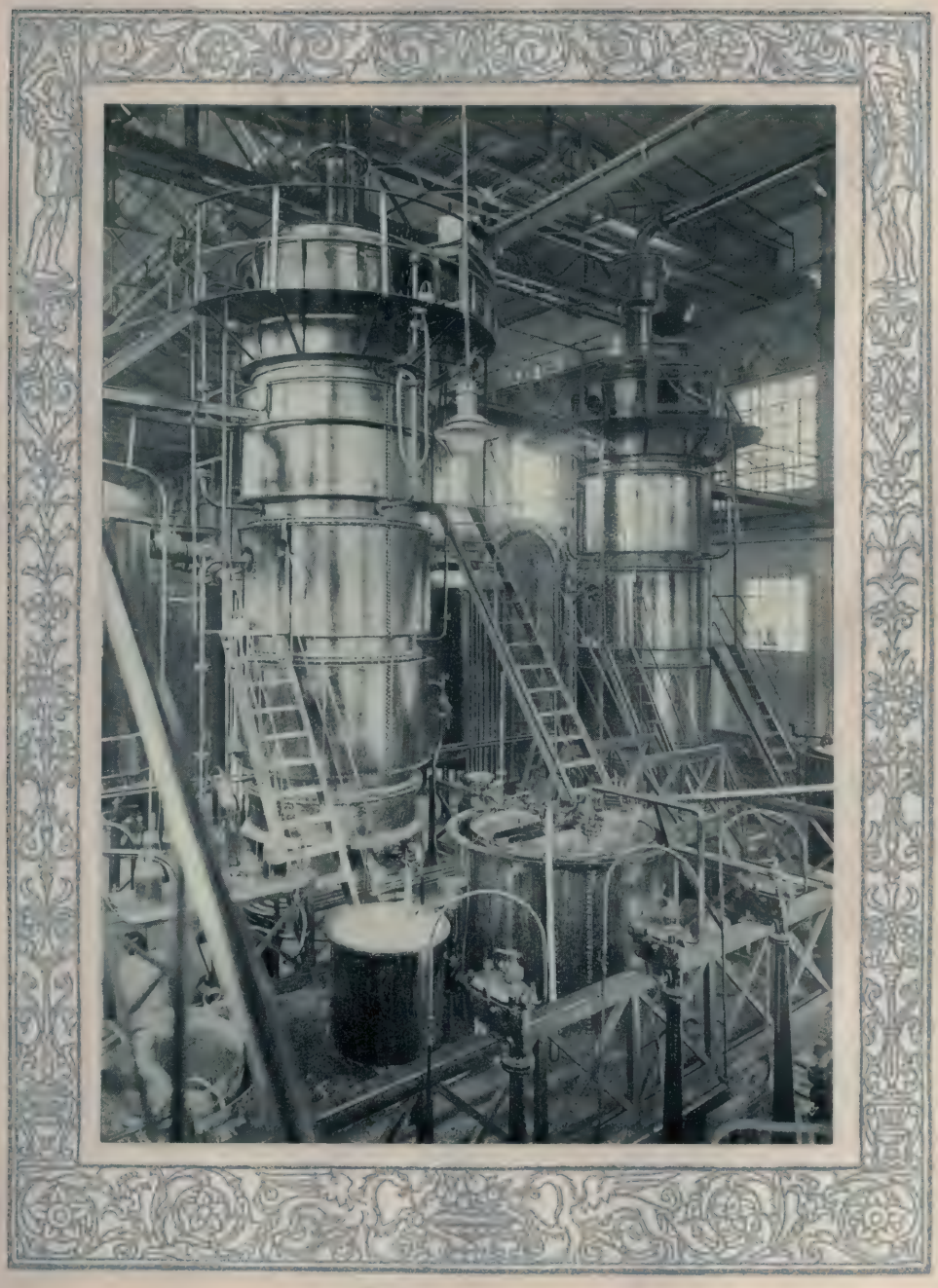
Impianti per la fabbricazione dell'acido solforico a Cengio (Liguria)

Altro impianto per acido solforico (Cengio)

Torri di lavaggio per acido solforico (Cengio)

Forni per piriti (Cengio)

Tramogge di carico dei forni per piriti (Cengio)

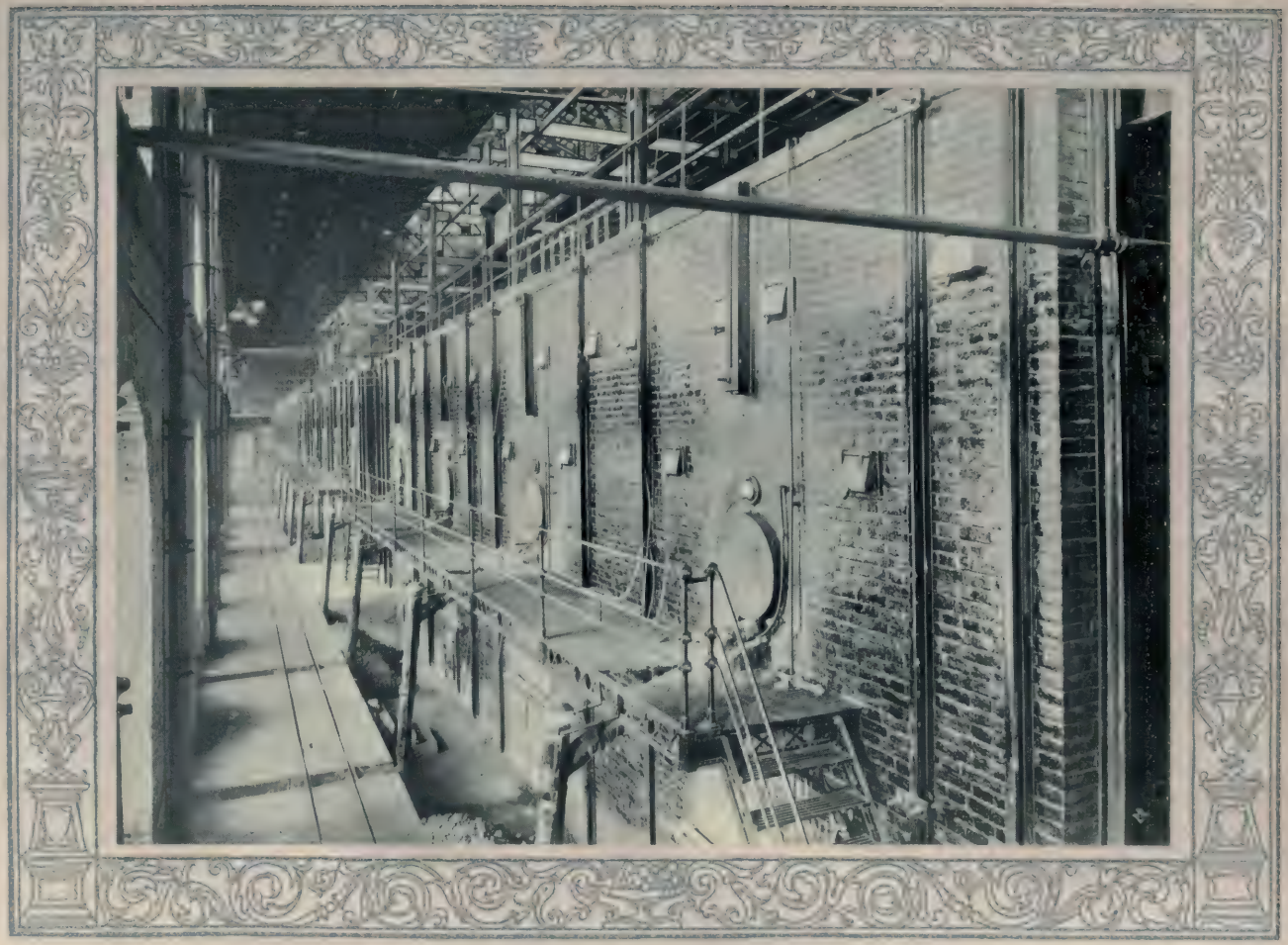


Torri di assorbimento dell'anidride solforica (Cengio)

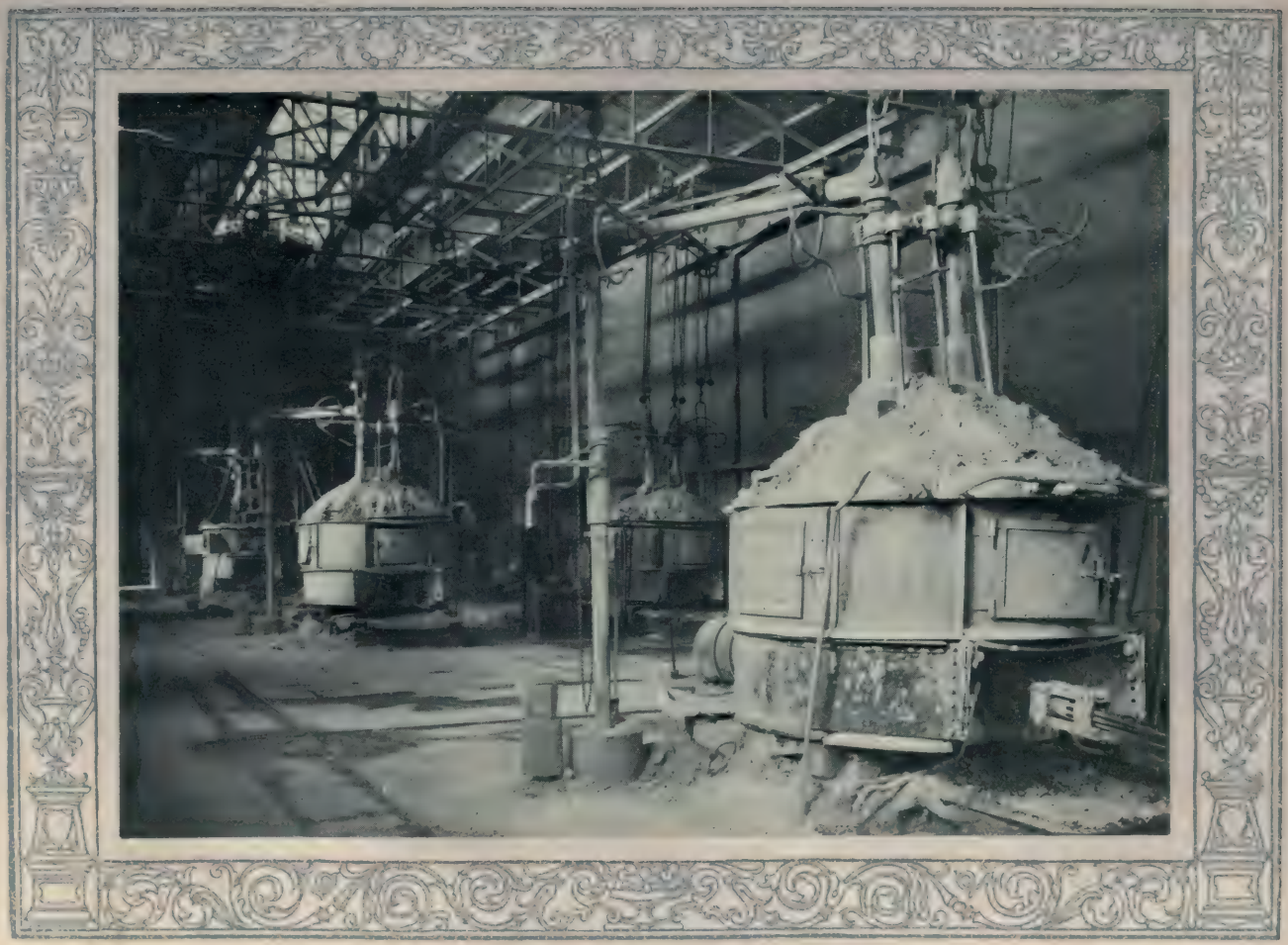
Tubi collettori dell'anidride solforica (Cengio)

Sala di elettrolisi del cloruro di sodio (Brescia)

Altra sala di elettrolisi del cloruro di sodio (Napoli)



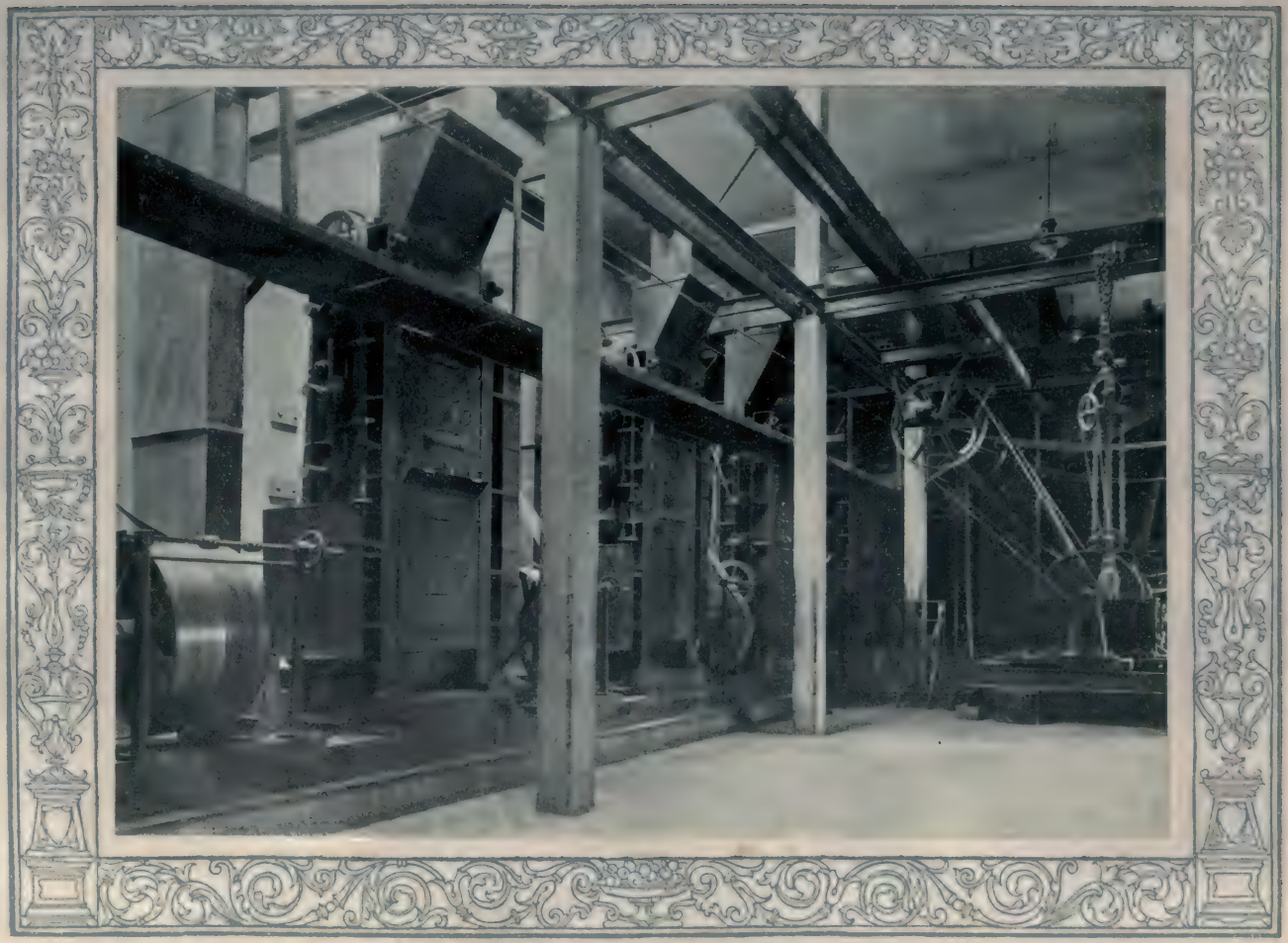
Forni per acido nitrico (Cengio)



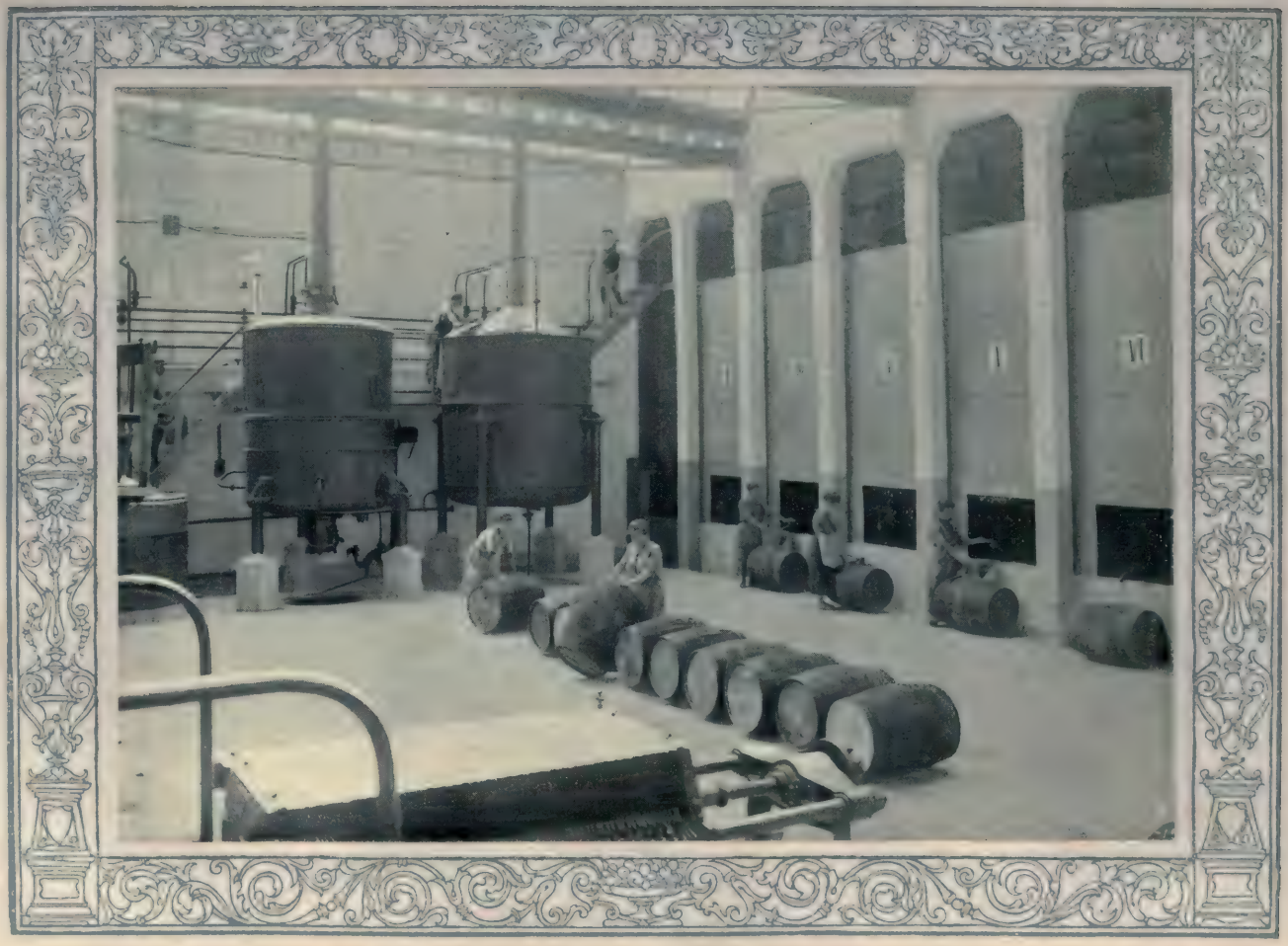
Forni elettrici per la produzione del carburo di calcio (Terni)

Macinazione di clorato di sodio (Ivrea)

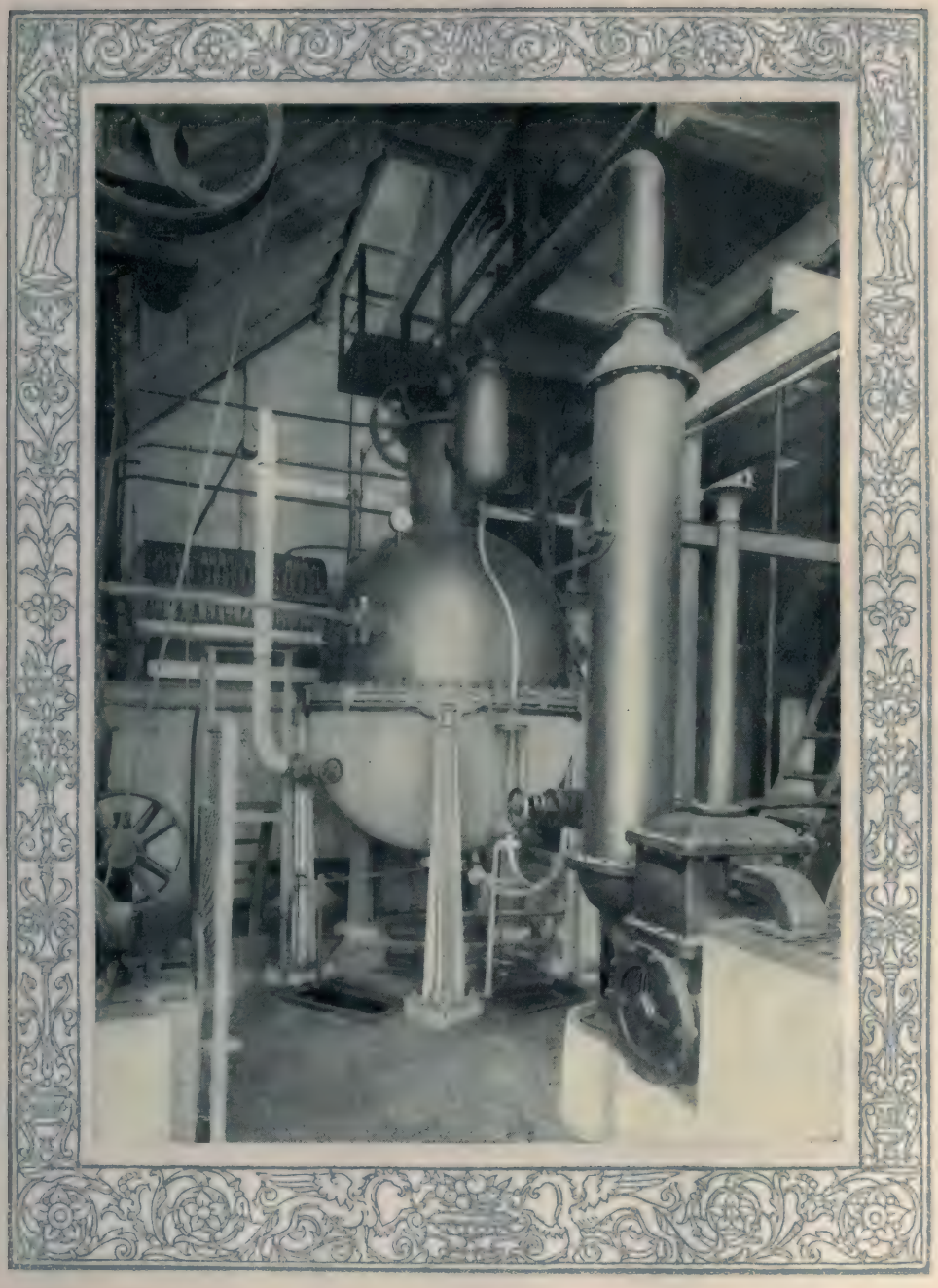
Laboratorio di prodotti chimico-farmaceutici (Milano)



Laminatoi per olii industriali (Trieste)



Depositi per la spedizione di olii industriali nella Liguria



Concentrazione e depurazione della glicerina
(Liguria)

Impianti per la deglicerinizzazione dei grassi (Liguria)

Caldaie per la fabbricazione del sapone (Livorno)

Preparazione del sapone comune (Milano)

Confezione di saponi di lusso (Milano)

Salone colatura candele (Mira, Venezia)

L'industria stearica a Rivarolo Ligure

INDUSTRIE ALIMENTARI

Impianto di settantasei vasche in cemento per la pigiatura e torchiatura del vino nel Leccese

Salone con vasche in cemento vetrate per deposito vini
(Galatina, Puglie)

Altro salone con vasche in cemento vetrate per deposito vini nel Leccese

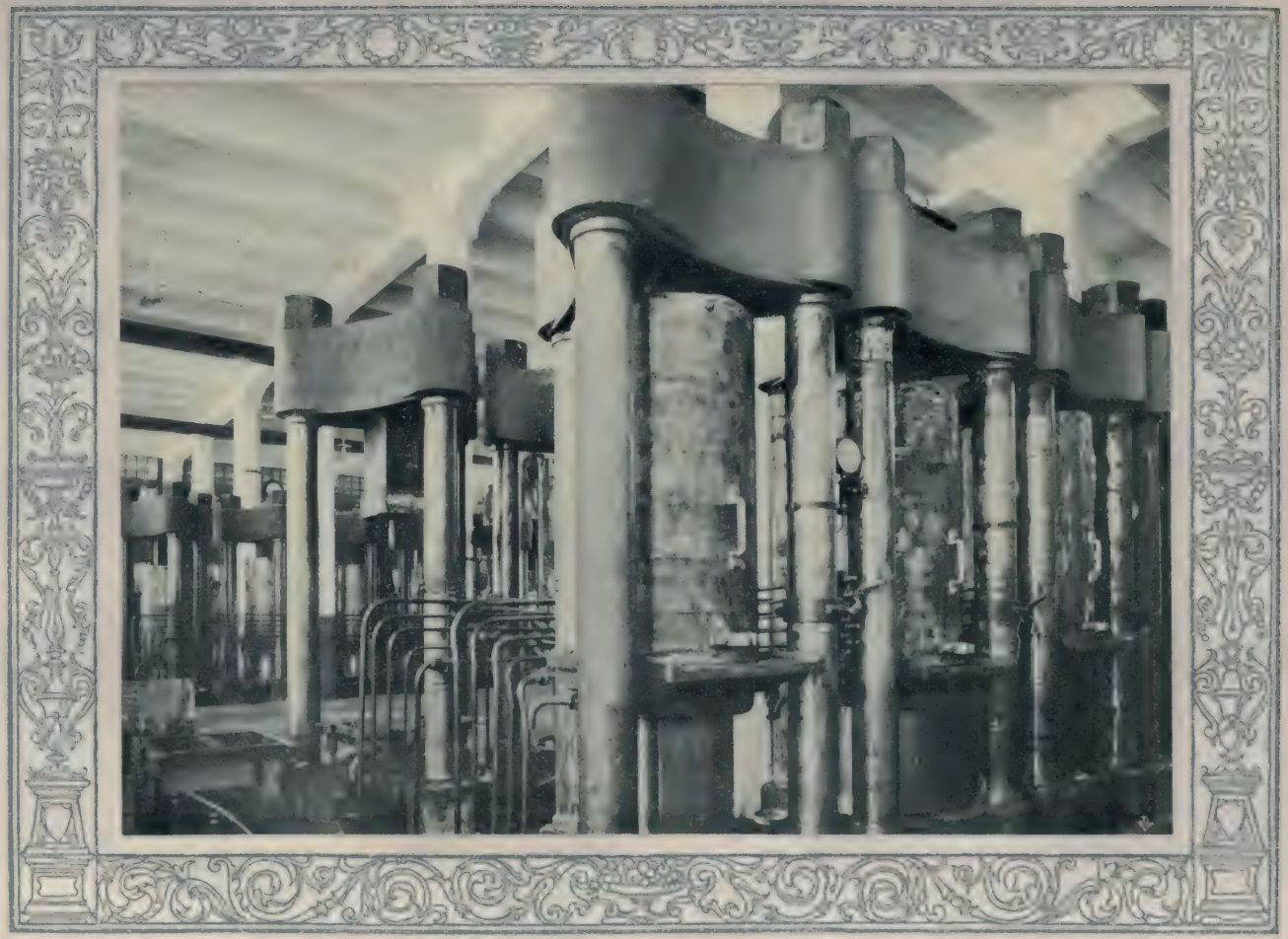
Galleria di tini in cemento e vetro in uno stabilimento enologico toscano

Un grande deposito di vini in tini da settecento ettolitri ciascuno (Barletta)

Cantina per l'invecchiamento del vino (Brescia)

Botti della capacità di cinquecento ettolitri ciascuna (Brescia)

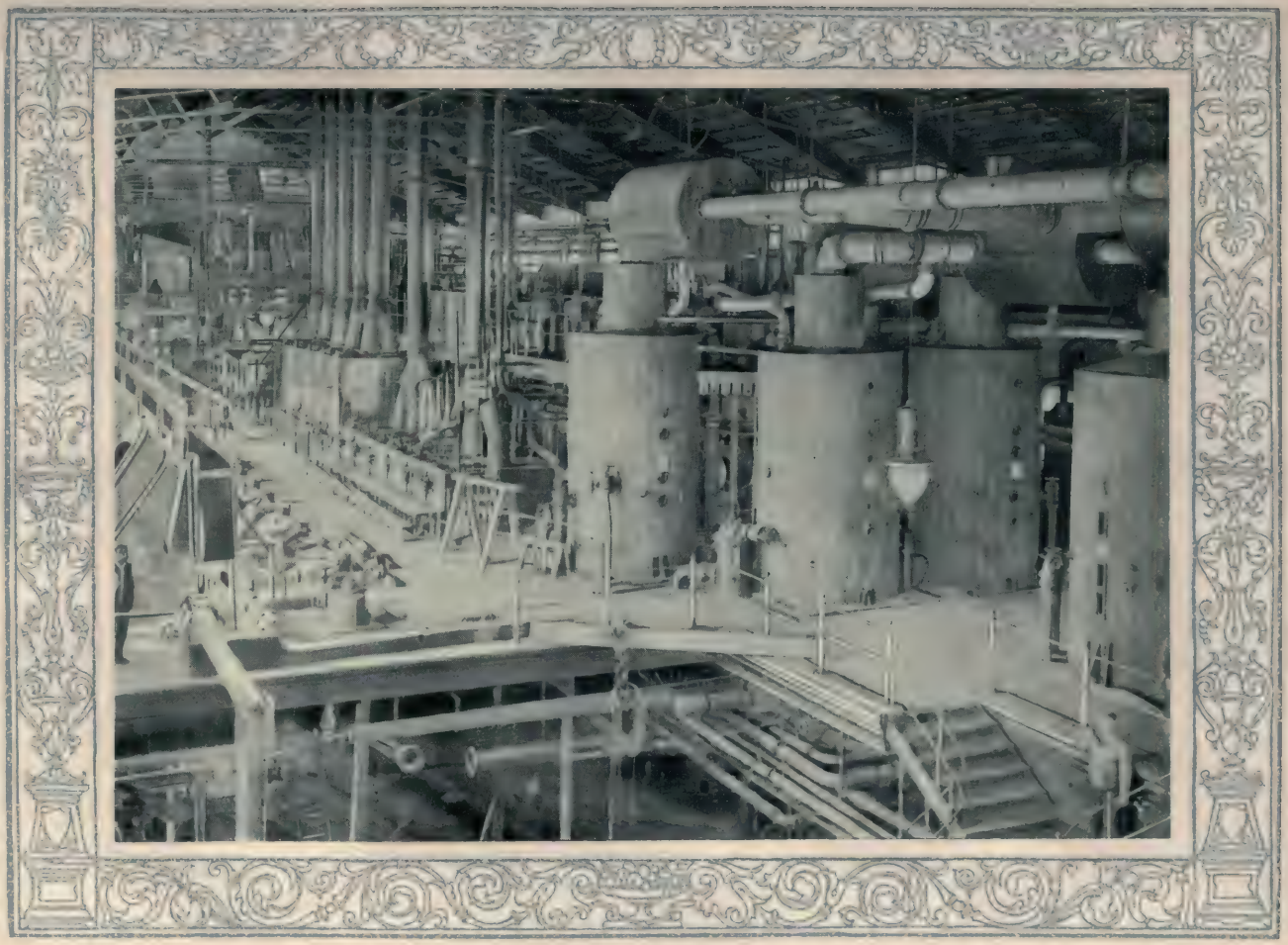
Un deposito di vini pregiati in Piemonte



L'industria olearia nella Liguria. Presse per olio d'oliva a Rivarolo

Salone di presse in un oleificio di Trieste

Pompe ed accumulatori per la lavorazione degli olii commestibili a Trieste



Veduta interna generale di uno zuccherificio (Forlì)

Apparecchi di cottura e cristallizzazione degli zuccheri in uno stabilimento del Ferrarese (Pontelagoscuro)

Sala di cottura in uno zuccherificio (Ostiglia)

Silos per cereali (Napoli)

Molino a cilindri nella laguna veneta

Un molino a Sampierdarena

Gramule e torchi in un pastificio lombardo (Milano)

Torchi per pasta alimentare (Milano)

Salone di asciugamento della pasta alimentare (Milano)

Fabbricazione del concentrato di pomodori (Mammiano, Parma)

Inscatolamento della conserva di pomodori (Mammiano)

Caldaie per la confezione di formaggi grana (Soresina, Cremona)

Impianto per la stagionatura del formaggio a Corsico (Milano)

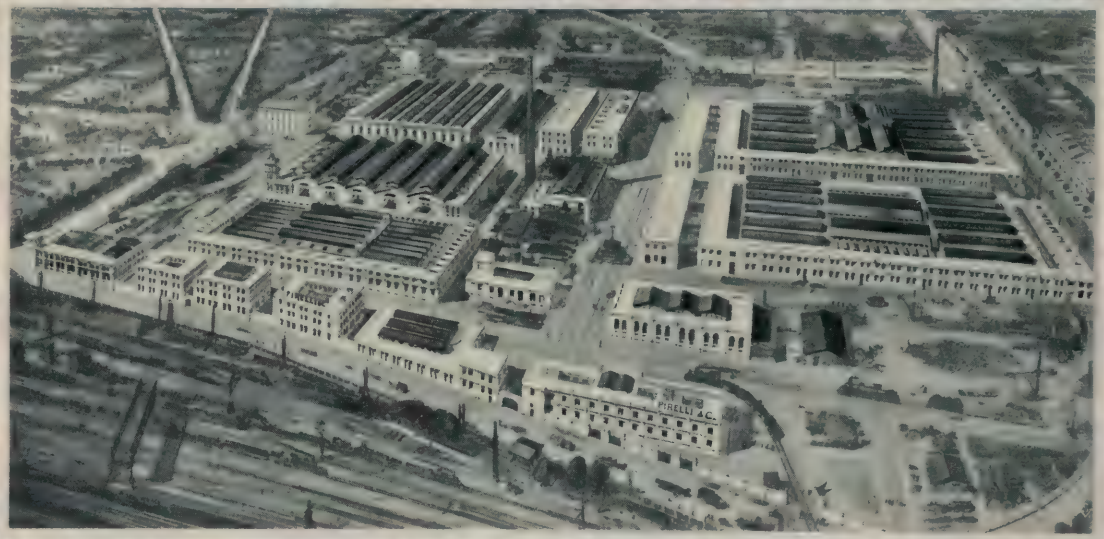
Impianti per la condensazione del latte (Cremona)

La preparazione dei pani di burro (Milano)

Una mattanza di tonni a Favignana (Sicilia)

ALTRE INDUSTRIE

Uno stabilimento per la lavorazione della gomma in Milano (Ponte Seveso)

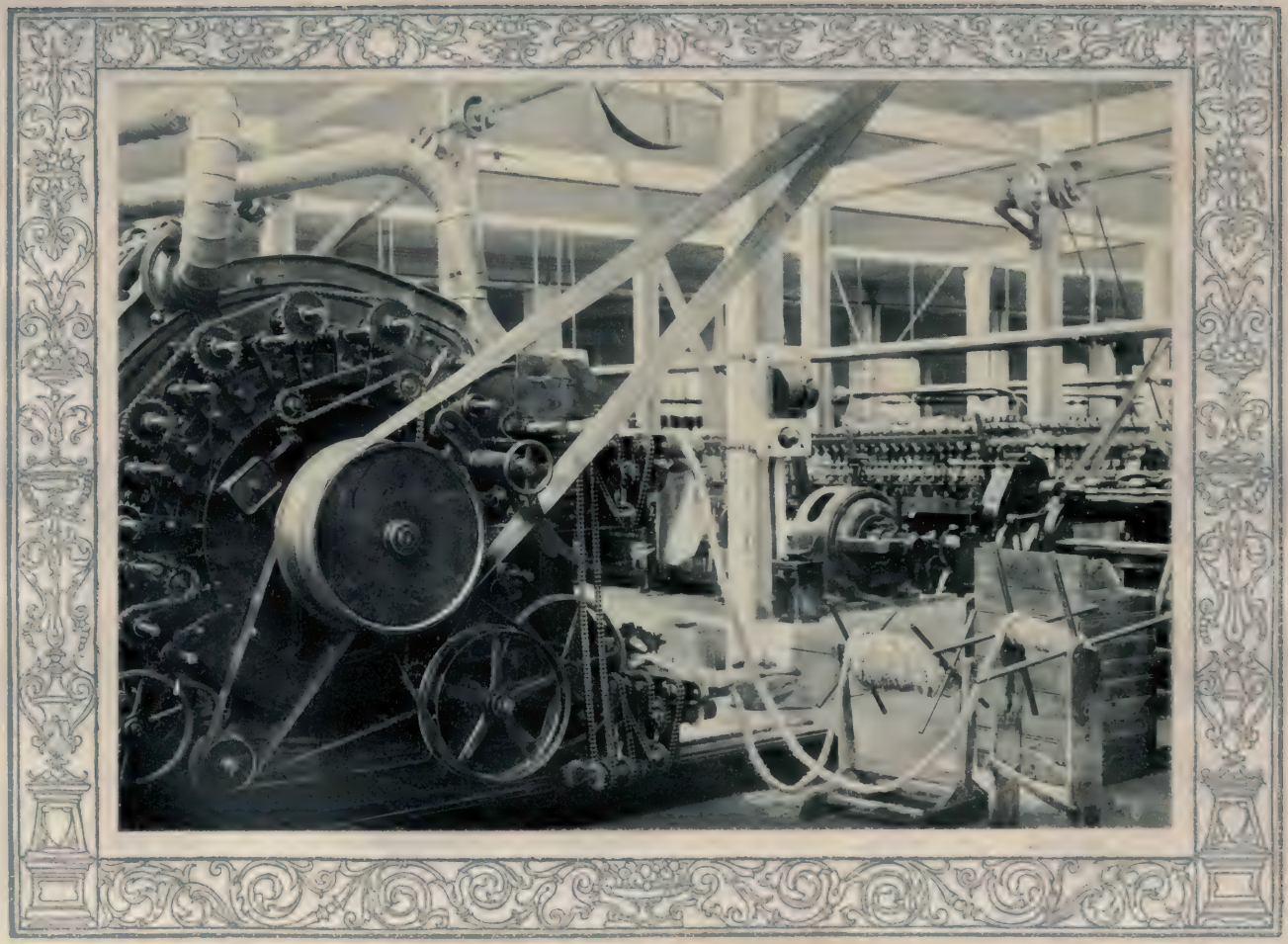


Altro stabilimento lombardo per la lavorazione della gomma
(Bicocca, Milano)

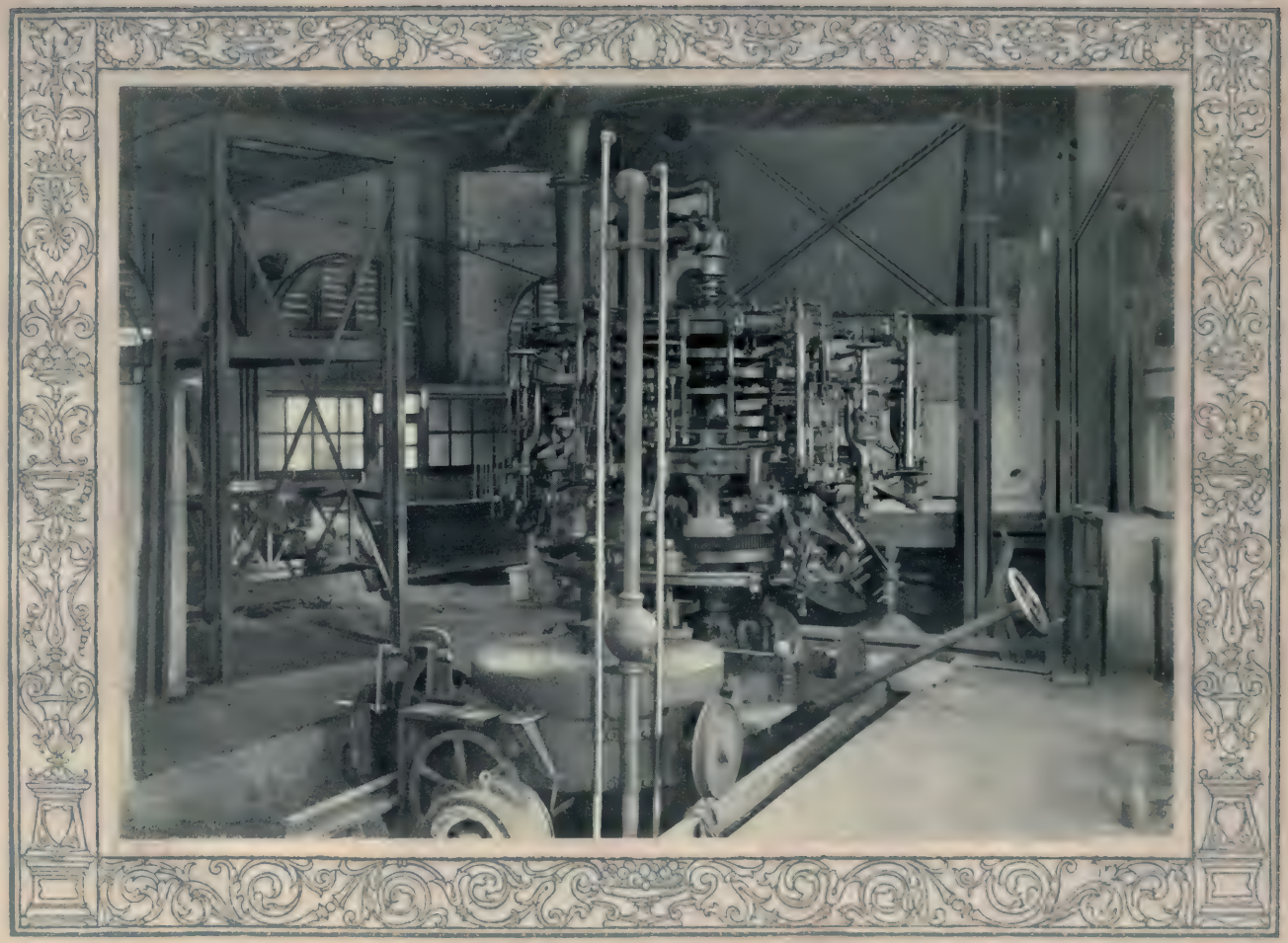
La fiorente industria dei cavi elettrici (Milano)

Fabbricazione di cavi elettrici (Milano)

Confezione dei fili telefonici (Milano)



Lavorazione dell'amianto (Torino)



Dettaglio di una vetreria di Milano. Macchina per la produzione di bottiglie

Lavorazione della pasta in una fabbrica di ceramiche (Doccia)

Fabbrica di cemento con forno rotante (Civitavecchia)

Altra fabbrica di cemento ad Alzano Sopra (Bergamo)

Una segheria di marmo (Carrara)

L'industria del marmo in Toscana

Lavorazione lenti in uno stabilimento di strumenti scientifici e di precisione (Sestri Ponente)

Fabbrica di orologi (Milano)

Manifattura di impermeabili (Milano)

La rasatura dei feltri in un cappellificio (Monza)

Altro salone di un cappellificio (Monza)

La lavorazione domestica delle trecce di paglia per i cappelli

L'industria del truciolo. Fabbricazione meccanica delle trecce (Carpi)

Macchine per la levigatura dei bottoni (Bergamo)

Macchine foratrici in un bottonificio (Bergamo)

Fabbrica per il rivestimento di fiaschi (Certaldo)

Un calzaturificio (Varese)

Lavorazione del legno in una fabbrica di mobili (Milano)

Fabbricazione mobili da studio (Milano)

Salone per costruzione di carrozzeria (Varese)

Fabbrica di carta (Milano)

Uno stabilimento litografico in Milano

ARTI MINORI

La caratteristica lavorazione dell'alabastro a Volterra

La scultura dell'alabastro a Pisa

I mosaici di marmo

Laboratorio di mosaici a Firenze

Pittori di vasi

Riproduzione ceramica di bassorilievi

Cornici artistiche a Firenze

Lavorazione di ferro battuto in Firenze

Preparazione di fotografie artistiche in uno stabilimento di Firenze

Sala di prova di una casa cinematografica a Torino

L'industria dei merletti a Venezia

COMUNICAZIONI E TRASPORTI

I valichi alpini: il Brennero, sull'arteria dei traffici con la Germania meridionale

I valichi alpini: lo Stelvio, sul confine italo-svizzero

I valichi alpini: lo Spluga, sulla progettata nuova linea ferroviaria tra Italia e Svizzera

I valichi alpini: il Gottardo (Svizzera), tramite di scambi tra l'Italia e l'Europa centrale

I valichi alpini: il Sempione, la più diretta via di comunicazione ferroviaria tra la Svizzera ed il Mediterraneo

Una stazione di confine: Domodossola, all'imboccatura del traforo del Sempione

Sulla ferrovia del Sempione: Iselle

I valichi alpini: il Gran San Bernardo, l'antica via di comunicazione con la Francia

I valichi alpini: il Moncenisio, presso la grande arteria di intenso traffico ferroviario con la Francia

Ponte in ferro sul Po

Ponte in ferro sul Fella

Ponte in muratura sul Piave

Altro ponte in muratura

Impianti per trazione elettrica

ALBERGHI

Dove deliziosamente si sverna: Santa Margherita

Le spiagge dalla primavera perpetua (Rapallo)

Stazioni balneari: il Lido (Venezia)

I soggiorni autunnali preferiti: i laghi (Stresa)

I sontuosi alberghi sul Lago Maggiore

Alberghi di campagna: Varese

Alberghi d'alta montagna: Val Trafoi

Stazioni di acque: San Pellegrino

COLONIE

La stazione dell'Asmara (Eritrea)

Giorno di mercato a Saganeiti (Eritrea)

Prodotti agricoli dell'Eritrea

Mandria di cammelli all'abbeverata nell'Uebi-Scebeli (Somalia)

Bovini in Somalia

Una casa colonica a Genale (Somalia)

L'utilizzazione delle macchine agricole in Somalia

Piantagioni di sorgo in Somalia

Un orto arabo sulla sabbia a Bengasi (Cirenaica)

Verso Sciara-Sciat (Tripolitania)

Recinti libici e cisterne antiche a Safsa (Tripolitania)

Caratteristici aggruppamenti di fieno presso Zania Faidèa (Tripolitania)

ALCUNE SEDI DEL "CREDITO ITALIANO"

La sede sociale: Genova

La direzione centrale: Milano

La sede di Torino

La sede di Trieste

La sede di Venezia

La sede di Bologna

La succursale di Ferrara

La sede di Firenze

La succursale di Arezzo

La sede di Livorno

La sede di Roma: edificio antico

La sede di Roma: edificio nuovo

La sede di Napoli

La sede di Palermo

La sede di Catania

Londra: l'edificio dove ha sede il Credito

BINDING SECT. SEP 8 1967

HC
305
C74
v.2

Credito italiano
L'Economia italiana

PLEASE DO NOT REMOVE
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY